

*Don*  
MINISTÈRE DE LA GUERRE

ARTILLERIE



# ALBUM PHOTOGRAPHIQUE

DES

Pièces de Rechange

DE

# l'Auto-Chenille CITROËN

Type P 17<sup>E</sup>



*Exemplaire complet*

Marchés n° }  
994  
995  
2

du 1<sup>er</sup> Décembre 1933

MINISTÈRE DE LA GUERRE

ARTILLERIE

Automobiles CITROËN  
Archives historiques

ALBUM PHOTOGRAPHIQUE

DES

Pièces de Rechange

DE

**l'Auto-Chenille CITROËN**

Type P 17<sup>E</sup>



Marchés n<sup>os</sup> }  
994  
995  
2

du 1<sup>er</sup> Décembre 1933

# NUMÉROS DE CHASSIS DES VOITURES P 17<sup>E</sup>

correspondant  
aux marchés n<sup>os</sup> } 994  
995  
2

| CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> | CHASSIS<br>N <sup>o</sup> |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 10.501                    | 10.529                    | 10.557                    | 10.585                    | 10.613                    | 10.641                    | 10.669                    | 10.697                    | 10.725                    |
| 10.502                    | 10.530                    | 10.558                    | 10.586                    | 10.614                    | 10.642                    | 10.670                    | 10.698                    | 10.726                    |
| 10.503                    | 10.531                    | 10.559                    | 10.587                    | 10.615                    | 10.643                    | 10.671                    | 10.699                    | 10.727                    |
| 10.504                    | 10.532                    | 10.560                    | 10.588                    | 10.616                    | 10.644                    | 10.672                    | 10.700                    | 10.728                    |
| 10.505                    | 10.533                    | 10.561                    | 10.589                    | 10.617                    | 10.645                    | 10.673                    | 10.701                    | 10.729                    |
| 10.506                    | 10.534                    | 10.562                    | 10.590                    | 10.618                    | 10.646                    | 10.674                    | 10.702                    | 10.730                    |
| 10.507                    | 10.535                    | 10.563                    | 10.591                    | 10.619                    | 10.647                    | 10.675                    | 10.703                    | 10.731                    |
| 10.508                    | 10.536                    | 10.564                    | 10.592                    | 10.620                    | 10.648                    | 10.676                    | 10.704                    | 10.732                    |
| 10.509                    | 10.537                    | 10.565                    | 10.593                    | 10.621                    | 10.649                    | 10.677                    | 10.705                    | 10.733                    |
| 10.510                    | 10.538                    | 10.566                    | 10.594                    | 10.622                    | 10.650                    | 10.678                    | 10.706                    | 10.734                    |
| 10.511                    | 10.539                    | 10.567                    | 10.595                    | 10.623                    | 10.651                    | 10.679                    | 10.707                    | 10.735                    |
| 10.512                    | 10.540                    | 10.568                    | 10.596                    | 10.624                    | 10.652                    | 10.680                    | 10.708                    | 10.736                    |
| 10.513                    | 10.541                    | 10.569                    | 10.597                    | 10.625                    | 10.653                    | 10.681                    | 10.709                    | 10.737                    |
| 10.514                    | 10.542                    | 10.570                    | 10.598                    | 10.626                    | 10.654                    | 10.682                    | 10.710                    | 10.738                    |
| 10.515                    | 10.543                    | 10.571                    | 10.599                    | 10.627                    | 10.655                    | 10.683                    | 10.711                    | 10.739                    |
| 10.516                    | 10.544                    | 10.572                    | 10.600                    | 10.628                    | 10.656                    | 10.684                    | 10.712                    | 10.740                    |
| 10.517                    | 10.545                    | 10.573                    | 10.601                    | 10.629                    | 10.657                    | 10.685                    | 10.713                    | 10.741                    |
| 10.518                    | 10.546                    | 10.574                    | 10.602                    | 10.630                    | 10.658                    | 10.686                    | 10.714                    | 10.742                    |
| 10.519                    | 10.547                    | 10.575                    | 10.603                    | 10.631                    | 10.659                    | 10.687                    | 10.715                    | 10.743                    |
| 10.520                    | 10.548                    | 10.576                    | 10.604                    | 10.632                    | 10.660                    | 10.688                    | 10.716                    | 10.744                    |
| 10.521                    | 10.549                    | 10.577                    | 10.605                    | 10.633                    | 10.661                    | 10.689                    | 10.717                    | 10.745                    |
| 10.522                    | 10.550                    | 10.578                    | 10.606                    | 10.634                    | 10.662                    | 10.690                    | 10.718                    | 10.746                    |
| 10.523                    | 10.551                    | 10.579                    | 10.607                    | 10.635                    | 10.663                    | 10.691                    | 10.719                    | 10.747                    |
| 10.524                    | 10.552                    | 10.580                    | 10.608                    | 10.636                    | 10.664                    | 10.692                    | 10.720                    | 10.748                    |
| 10.525                    | 10.553                    | 10.581                    | 10.609                    | 10.637                    | 10.665                    | 10.693                    | 10.721                    | 10.749                    |
| 10.526                    | 10.554                    | 10.582                    | 10.610                    | 10.638                    | 10.666                    | 10.694                    | 10.722                    | 10.750                    |
| 10.527                    | 10.555                    | 10.583                    | 10.611                    | 10.639                    | 10.667                    | 10.695                    | 10.723                    |                           |
| 10.528                    | 10.556                    | 10.584                    | 10.612                    | 10.640                    | 10.668                    | 10.696                    | 10.724                    |                           |

| CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº | CHASSIS<br>Nº |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 10.751        | 10.779        | 10.807        | 10.835        | 10.863        | 10.891        | 10.919        | 10.947        | 10.975        |
| 10.752        | 10.780        | 10.808        | 10.836        | 10.864        | 10.892        | 10.920        | 10.948        | 10.976        |
| 10.753        | 10.781        | 10.809        | 10.837        | 10.865        | 10.893        | 10.921        | 10.949        | 10.977        |
| 10.754        | 10.782        | 10.810        | 10.838        | 10.866        | 10.894        | 10.922        | 10.950        | 10.978        |
| 10.755        | 10.783        | 10.811        | 10.839        | 10.867        | 10.895        | 10.923        | 10.951        | 10.979        |
| 10.756        | 10.784        | 10.812        | 10.840        | 10.868        | 10.896        | 10.924        | 10.952        | 10.980        |
| 10.757        | 10.785        | 10.813        | 10.841        | 10.869        | 10.897        | 10.925        | 10.953        | 10.981        |
| 10.758        | 10.786        | 10.814        | 10.842        | 10.870        | 10.898        | 10.926        | 10.954        | 10.982        |
| 10.759        | 10.787        | 10.815        | 10.843        | 10.871        | 10.899        | 10.927        | 10.955        | 10.983        |
| 10.760        | 10.788        | 10.816        | 10.844        | 10.872        | 10.900        | 10.928        | 10.956        | 10.984        |
| 10.761        | 10.789        | 10.817        | 10.845        | 10.873        | 10.901        | 10.929        | 10.957        | 10.985        |
| 10.762        | 10.790        | 10.818        | 10.846        | 10.874        | 10.902        | 10.930        | 10.958        | 10.986        |
| 10.763        | 10.791        | 10.819        | 10.847        | 10.875        | 10.903        | 10.931        | 10.959        | 10.987        |
| 10.764        | 10.792        | 10.820        | 10.848        | 10.876        | 10.904        | 10.932        | 10.960        | 10.988        |
| 10.765        | 10.793        | 10.821        | 10.849        | 10.877        | 10.905        | 10.933        | 10.961        | 10.989        |
| 10.766        | 10.794        | 10.822        | 10.850        | 10.878        | 10.906        | 10.934        | 10.962        | 10.990        |
| 10.767        | 10.795        | 10.823        | 10.851        | 10.879        | 10.907        | 10.935        | 10.963        | 10.991        |
| 10.768        | 10.796        | 10.824        | 10.852        | 10.880        | 10.908        | 10.936        | 10.964        | 10.992        |
| 10.769        | 10.797        | 10.825        | 10.853        | 10.881        | 10.909        | 10.937        | 10.965        | 10.993        |
| 10.770        | 10.798        | 10.826        | 10.854        | 10.882        | 10.910        | 10.938        | 10.966        | 10.994        |
| 10.771        | 10.799        | 10.827        | 10.855        | 10.883        | 10.911        | 10.939        | 10.967        | 10.995        |
| 10.772        | 10.800        | 10.828        | 10.856        | 10.884        | 10.912        | 10.940        | 10.968        | 10.996        |
| 10.773        | 10.801        | 10.829        | 10.857        | 10.885        | 10.913        | 10.941        | 10.969        | 10.997        |
| 10.774        | 10.802        | 10.830        | 10.858        | 10.886        | 10.914        | 10.942        | 10.970        | 10.998        |
| 10.775        | 10.803        | 10.831        | 10.859        | 10.887        | 10.915        | 10.943        | 10.971        | 10.999        |
| 10.776        | 10.804        | 10.832        | 10.860        | 10.888        | 10.916        | 10.944        | 10.972        | 11.000        |
| 10.777        | 10.805        | 10.833        | 10.861        | 10.889        | 10.917        | 10.945        | 10.973        |               |
| 10.778        | 10.806        | 10.834        | 10.862        | 10.890        | 10.918        | 10.946        | 10.974        |               |

| CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° | CHASSIS<br>N° |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 11.001        | 11.029        | 11.057        | 11.085        | 11.113        |               |               |               |               |
| 11.002        | 11.030        | 11.058        | 11.086        | 11.114        |               |               |               |               |
| 11.003        | 11.031        | 11.059        | 11.087        | 11.115        |               |               |               |               |
| 11.004        | 11.032        | 11.060        | 11.088        | 11.116        |               |               |               |               |
| 11.005        | 11.033        | 11.061        | 11.089        | 11.117        |               |               |               |               |
| 11.006        | 11.034        | 11.062        | 11.090        | 11.118        |               |               |               |               |
| 11.007        | 11.035        | 11.063        | 11.091        | 11.119        |               |               |               |               |
| 11.008        | 11.036        | 11.064        | 11.092        | 11.120        |               |               |               |               |
| 11.009        | 11.037        | 11.065        | 11.093        | 11.121        |               |               |               |               |
| 11.010        | 11.038        | 11.066        | 11.094        | 11.122        |               |               |               |               |
| 11.011        | 11.039        | 11.067        | 11.095        | 11.123        |               |               |               |               |
| 11.012        | 11.040        | 11.068        | 11.096        | 11.124        |               |               |               |               |
| 11.013        | 11.041        | 11.069        | 11.097        | 11.125        |               |               |               |               |
| 11.014        | 11.042        | 11.070        | 11.098        | 11.126        |               |               |               |               |
| 11.015        | 11.043        | 11.071        | 11.099        | 11.127        |               |               |               |               |
| 11.016        | 11.044        | 11.072        | 11.100        | 11.128        |               |               |               |               |
| 11.017        | 11.045        | 11.073        | 11.101        | 11.129        |               |               |               |               |
| 11.018        | 11.046        | 11.074        | 11.102        | 11.130        |               |               |               |               |
| 11.019        | 11.047        | 11.075        | 11.103        | 11.131        |               |               |               |               |
| 11.020        | 11.048        | 11.076        | 11.104        | 11.132        |               |               |               |               |
| 11.021        | 11.049        | 11.077        | 11.105        | 11.133        |               |               |               |               |
| 11.022        | 11.050        | 11.078        | 11.106        | 11.134        |               |               |               |               |
| 11.023        | 11.051        | 11.079        | 11.107        | 11.135        |               |               |               |               |
| 11.024        | 11.052        | 11.080        | 11.108        | 11.136        |               |               |               |               |
| 11.025        | 11.053        | 11.081        | 11.109        | 11.137        |               |               |               |               |
| 11.026        | 11.054        | 11.082        | 11.110        | 11.138        |               |               |               |               |
| 11.027        | 11.055        | 11.083        | 11.111        |               |               |               |               |               |
| 11.028        | 11.056        | 11.084        | 11.112        |               |               |               |               |               |

# TABLE DES MATIÈRES

|                      |  | Pages. |   |   | Pages.                            |
|----------------------|--|--------|---|---|-----------------------------------|
| MOTEUR               | Moteur complet, cylindre, carter   | 8      | SUSPENSION<br>AVANT                           | Corps d'essieu, fusées, moyeux                              | 54                                |
|                      | Vilebrequin, bielles et pistons  | 12     |   | Barre de direction, accouplement,<br>leviers                | 56                                |
|                      | Distribution et régulateur   | 15     |   | Ressort avant et sa fixation                                | 59                                |
|                      | Pompe à huile, circulation d'huile   | 18     |   | Freins sur roues avant                                      | 59                                |
|                      | Ventilateur et pompe à eau   | 20     |   | Amortisseurs avant  | 60                                |
|                      | Commande d'accélérateur  | 22     |   | Rouleau avant et protège-radia-<br>teur                     | 60                                |
| DÉMARREUR            | Démarrreur, contacteur Bendyx<br>commande de démarrreur                                  | 24     | DIRECTION                                     | Direction   | 62                                |
| DYNAMO               | Dynamo, conjoncteur-disjoncteur  | 26     |   |   |                                   |
| CARBU-<br>RATEUR     | Carburateur, filtre à air, com-<br>mande de starter                                      | 28     | SUSPENSION<br>ARRIÈRE                         | Ressort arrière et sa fixation                              | 65                                |
| ALLUMAGE             | Allumage et circuit d'allumage   | 29     |   | Freins sur poulie motrice                                   | 66                                |
| EMBRAYAGE            | Embrayage  | 29     | CHASSIS<br>ET COM-<br>MANDES                  | Cadre, protection du moteur, cro-<br>chet d'attelage        | 68                                |
| BOITE<br>DE VITESSES | Carter, couvercle, levier de chan-<br>gement de vitesses, prise de<br>compteur, pédalier | 32     |   | Commande de réducteur sur châs-<br>sis                      | 71                                |
|                      | Pignons-fourchettes et chapeaux<br>de roulement  | 35     |   | Commande de freins sur roues<br>avant et sur poulie motrice | 71                                |
| TRANS-<br>MISSION    | Transmission   | 38     |   | Servo-frein et sa tringlerie                                | 72                                |
| PONT<br>ARRIÈRE      | Carter et corps de pont  | 38     |   | ACCESSOIRES   | Réservoir d'essence et tuyauterie |
|                      | Différentiel, pignon d'attaque,<br>arbres de pont  | 39     | Radiateur et circulation d'eau                |   | 74                                |
|                      | Réducteurs, carters  | 40     | Capot tablier                                 |   | 76                                |
|                      | Réducteurs, arbres et pignons  | 42     | Porte-roue                                    |   | 78                                |
|                      | Commande de réducteur sur pont<br>arrière  | 44     | Pot d'échappement                             |   | 78                                |
|                      | Guide et support de pont   | 46     | Commutateur d'éclairage                       |   | 78                                |
|                      | Essieu porteur et balanciers, train<br>porteur complet                                   | 46     | Phares et lampes                              |   | 80                                |
|                      | Galet porteur  | 47     | Tableau de bord et interrupteur<br>d'allumage |   | 80                                |
|                      | Galet soutien de chenille  | 47     | Équipements divers                            |   | 82                                |
|                      | Poulie folle et sa protection  | 48     | Avertisseur et sa commande, bat-<br>terie     |   | 82                                |
|                      | Suspension de poulie folle   | 48     | Outillage                                     |   | 84                                |
|                      | Système de tension   | 50     |   |   |                                   |
| Poulie motrice       | 52   |        |   |   |                                   |
| Chenille             | 52   |        |   |   |                                   |
| Gratte-poulie        | 54   |        |   |   |                                   |

# TRÈS IMPORTANT




Le Service « Pièces Détachées » est divisé en rayons.

Dans votre propre intérêt, et pour accélérer la livraison des pièces, nous vous prions de bien vouloir nous passer une commande différente pour chaque rayon. Nous vous remercions à l'avance.

Toutes les pièces spéciales d'Auto-chenilles sont à commander au rayon V.

Il y a cependant un grand nombre de pièces qui sont utilisées dans la fabrication de nos autres voitures (Tourisme-Utilitaires), mais dans ce cas, nous avons fait suivre leur désignation par l'indication du rayon dans lequel elles doivent être commandées.



# CHASSIS MONTÉS

| REPERE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS                      | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|-----------------------------------|------------------|--|--|--|
| 1      | S. N.                    | Châssis nu sans carrosserie ..... |                  |  |  |  |
| 2      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 3      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 4      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 5      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 6      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 7      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 8      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 9      |                          |                                   |                  |  |  |  |
| 10     |                          |                                   |                  |  |  |  |



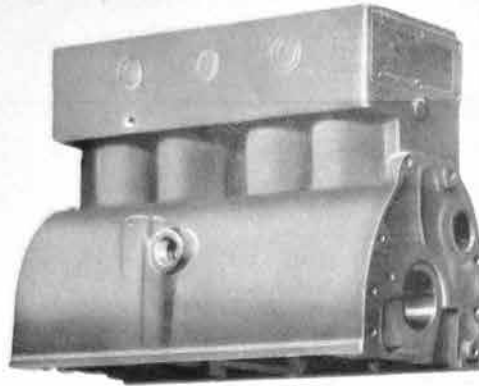
| REPERE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|----|--|--|--|
|        |                          | MOTEUR COMPLET. — CYLINDRE. — CARTER   |                  |    |  |  |  |
| 11     | 775.771                  | Moteur complet avec ventilateur régulateur embrayage (sans carburateur, ni démarreur, ni dynamo, ni distributeur) . . . .            | 8.600            | »  |  |  |  |
| 12     |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 13     |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 14     |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 15     |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 16     | 450.943                  | Cylindre carter goujonné de 75 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> (rayon I) . . . . .   | 850              | »  |  |  |  |
| 17     | 450.142                  | Arrêteoir double de 13 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> des écrous de goujon (rayon I) de chapeau de palier central . . . . .             | 0                | 10 |  |  |  |
| 18     | 88.933                   | Bouchon acier de 18 pas 150 sur cylindre carter (rayon I) . . . .  | 1                | 20 |  |  |  |
| 19     | 450.016                  | Bouchon de 31 pas 150 de vidange d'huile du cylindre (rayon I) . . . . .   | 3                | 30 |  |  |  |
| 20     | 117.290                  | Bouchon de vidange d'eau de 12 pas 175 sur cylindre carter (rayon I) (voitures civiles seulement) . . . . .                          | 1                | 20 |  |  |  |
| 21     | 470.150                  | Bouchon du ressort du clapet de décharge (rayon I) . . . . .   | 2                | »  |  |  |  |
| 22     | 470.244                  | Bouchon du clapet de décharge (rayon I) . . . . .  | 6                | »  |  |  |  |
| 23     | 450.917                  | Bouton de cache-soupape (rayon I) (2 <sup>e</sup> montage) . . . . .   | 5                | 50 |  |  |  |
| 24     | 450.563                  | Cache-soupapes (rayon I) . . . . .   | 10               | »  |  |  |  |
| 25     | 470.242                  | Clapet de décharge (rayon I) . . . . .   | 3                | »  |  |  |  |
| 26     | 450.291                  | Demi-coquille supérieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I) . . . . .  | 8                | »  |  |  |  |
| 27     | 450.292                  | Demi-coquille inférieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I) . . . . .  | 13               | 50 |  |  |  |
| 28     | 470.241                  | Douille du clapet de décharge (rayon I) . . . . .  | 12               | »  |  |  |  |
| 29     | 88.153                   | Ecrou H 12 pas 150 D de fixation de palier central (rayon I)   | 0                | 40 |  |  |  |
| 30     | 88.298                   | Ecrou H 14 pas 150 D de fixation de chapeau de palier avant, milieu et arrière (rayon III) . . . . .                                 | 0                | 45 |  |  |  |
| 31     | 88.155                   | Ecrou borgne 10 D de fixation de cache-soupapes (1 <sup>er</sup> montage) et de fixation des tubulures sur cylindre (rayon I) . .    | 2                | 40 |  |  |  |
| 32     | 88.403                   | Goujon 10.110 T de fixation de cache-soupapes (rayon I) . . . .  | 0                | 80 |  |  |  |
| 33     | 88.460                   | Goujon de 14.90 T de fixation de chapeaux de palier avant et arrière (rayon I) . . . . .   | 1                | 40 |  |  |  |
| 34     | 88.442                   | Goujon 12.95 T de fixation de palier de distributeur (rayon I) . . . . .   | 1                | 35 |  |  |  |
| 35     | 88.443                   | Goujon 14.100 T de fixation de palier de distributeur (rayon I) . . . . .  | 1                | 30 |  |  |  |
| 36     | 450.786                  | Joint de la plaque de fermeture de l'arrière du cylindre (rayon I) . . . . .   | 0                | 60 |  |  |  |
| 37     | 88.825                   | Joint de 32 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> du bouchon de clapet de décharge (rayon I)   | 0                | 35 |  |  |  |
| 38     | 450.127                  | Joint latéral liège de la demi-coquille inférieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I) . . . . .                                | 0                | 25 |  |  |  |
| 39     | 450.564                  | Joint liège de cache-soupapes (rayon I) . . . . .  | 2                | 70 |  |  |  |
| 40     | 88.824                   | Joint de 10 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 2 des écrous de blocage de cache-soupapes (1 <sup>er</sup> montage) (rayon I) . . . . .      | 0                | 20 |  |  |  |
| 41     | 88.553                   | Joint fibre de 15 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 5 des écrous de blocage de cache-soupapes (2 <sup>e</sup> montage) (rayon I) . . . . . | 0                | 10 |  |  |  |
| 42     | 2.158                    | Joint métallo-plastique de 18,5 de bougie et du bouchon 88.933 (rayon III) . . . . .   | 0                | 15 |  |  |  |
| 43     | 117.291                  | Joint de 12 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 5 du bouchon 117.290 de vidange d'eau sur cylindre (rayon I) . . . . .                       | 0                | 30 |  |  |  |



46



36



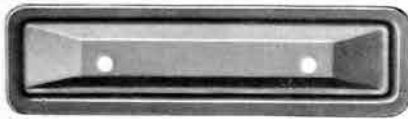
16



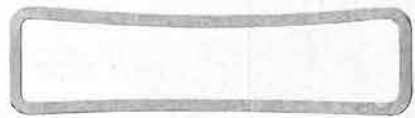
26



27



24



39



38



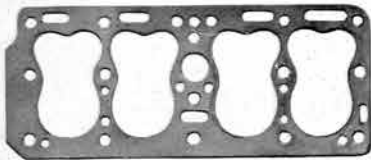
44



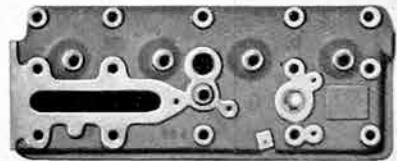
53



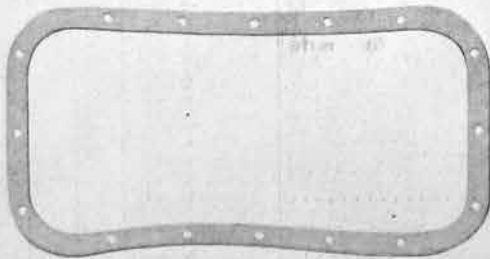
23



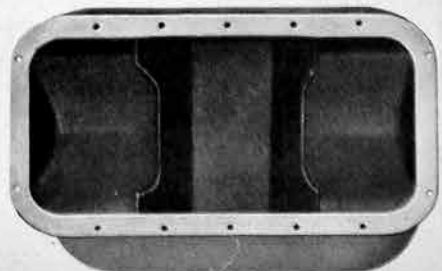
77



61



93



91

## MOTEUR

| REPERE | NUMEROS<br>de<br>DESSINS | DESIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|--|
| 44     | 450.219                  | Joint papier de la plaquette 450.188 de fermeture du trou de passage de la commande de pompe à essence (rayon I) . . . . .           | 0 10             |  |  |  |  |
| 45     | 450.188                  | Plaquette de fermeture du trou de passage de la commande de pompe à essence (rayon I) . . . . .                                      | 1 70             |  |  |  |  |
| 46     | 450.785                  | Plaque de fermeture de l'arrière du cylindre (rayon I) . . . . .   | 6 »              |  |  |  |  |
| 47     | 470.309                  | Ressort de clapet de décharge longueur libre 60 m/m (rayon I) . . . . .  | 0 75             |  |  |  |  |
| 48     | 450.088                  | Rondelle expansible sur cylindre (palier arrière d'arbre à cames diamètre 48 m/m (rayon I) . . . . .                                 | 0 30             |  |  |  |  |
| 49     | 88.604                   | Rondelle expansible sur cylindre (côté orifice et côté cylindre), diamètre 38 m/m (rayon II) . . . . .                               | 0 55             |  |  |  |  |
| 50     | 470.149                  | Rondelle cuivre du clapet de décharge (rayon I) . . . . .  | 0 75             |  |  |  |  |
| 51     | 89.841                   | Rondelle arrêtoir de 14 m/m 5 pour écrou de fixation de chapeau de palier avant milieu et arrière de vilebrequin (rayon I) . . . . . | 0 20             |  |  |  |  |
| 52     | 1.015                    | Rondelle de 10 m/m 5 (rayon II) des écrous de blocage de cache-soupapes (1 <sup>er</sup> montage) . . . . .                          | 0 10             |  |  |  |  |
| 53     | 775.165                  | Robinet de vidange d'eau des cylindres (voitures militaires seulement) 12 pas 175 (L.B. 3.418) . . . . .                             | 7 50             |  |  |  |  |
| 54     | 18.025                   | Vis H. 8.15 T. (rayon III) de la plaque de fermeture de l'arrière du cylindre . . . . .  | 0 45             |  |  |  |  |
| 55     | 450.128                  | Vis H. 8.68 T. de fixation de la demi-coquille inférieure d'étanchéité de palier arrière (rayon I) . . . . .                         | 0 80             |  |  |  |  |
| 56     |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 57     |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 58     |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 59     |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 60     |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 61     | 450.869                  | Culasse goujonnée (rayon I) . . . . .  | 150 »            |  |  |  |  |
| 62     |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 63     | 450.796                  | Bague de centrage de culasse, diamètre 32 m/m (rayon I) . . . . .  | 2 70             |  |  |  |  |
| 64     | 451.033                  | Bague de centrage de culasse, hauteur 12 m/m 5 (rayon I) . . . . .   | 2 50             |  |  |  |  |
| 65     | 450.958                  | Bague de centrage de culasse, diamètre 32 m/m 5 (rayon I) . . . . .  | 2 70             |  |  |  |  |
| 66     | 450.921                  | Bouchon du trou de pige sur culasse (rayon I) . . . . .  | 2 »              |  |  |  |  |
| 67     | 775.563                  | Colonnnette de fixation d'alco sur culasse . . . . .   | 3 50             |  |  |  |  |
| 68     | 1.020                    | Ecrou H 10 D. (rayon III) de la colonnette d'alco et de fixation de tubulure d'eau sur culasse . . . . .                             | 0 25             |  |  |  |  |
| 69     | 88.159                   | Ecrou borgne 12 pas 150 D. de fixation de culasse (rayon I) . . . . .  | 1 90             |  |  |  |  |
| 70     | 88.259                   | Ecrou 12 pas 150 D., hauteur 8 de fixation de culasse sous allumeur (rayon I) . . . . .  | 0 80             |  |  |  |  |
| 71     | 776.147                  | Entretoise (acier) du support d'alco sur culasse . . . . .   | 0 90             |  |  |  |  |
| 72     | 776.146                  | Goujon de fixation de culasse et d'alco . . . . .  | 2 »              |  |  |  |  |
| 73     | 88.404                   | Goujon 12.95 T. de fixation de culasse (rayon I) . . . . .   | 1 30             |  |  |  |  |
| 74     | 88.415                   | Goujon 12.108 T. de fixation de culasse et de tubulure d'eau (rayon I) . . . . .   | 0 90             |  |  |  |  |
| 75     | 88.845                   | Goujon 12.89 T. de fixation de culasse sous allumeur rayon I) . . . . .  | 1 20             |  |  |  |  |
| 76     | 3.016                    | Joint de 5 m/m 2 du bouchon de pige de culasse (rayon III) . . . . .   | 0 15             |  |  |  |  |
| 77     | 450.901                  | Joint métallo-plastique de culasse (rayon I) . . . . .   | 8 »              |  |  |  |  |
| 78     | 6.258                    | Rondelle épaisseur 20/10° D = 28 d = 10,5 (rayon IV) d'écrou de colonnette d'alco . . . . .  | 0 15             |  |  |  |  |
| 79     | 1.593                    | Rondelle acier épaisseur 24/10° D = 28 d = 12 (rayon III) du goujon 776.146 . . . . .  | 0 25             |  |  |  |  |
| 80     | 3.121                    | Rondelle laiton de 5 m/m 2 du bouchon de pige de culasse (rayon III) . . . . .   | 0 20             |  |  |  |  |

# MOTEUR

11

| REPERE | NUMEROS<br>de<br>DESSINS | DESIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 81     | 450.900                  | Rondelle laiton de 12 <sup>m/m</sup> 5 pour fixation de culasse (rayon I).  | 0 35             |  |  |  |
| 82     | 118.065                  | Rondelle laiton de 10 <sup>m/m</sup> 5 pour fixation de culasse (rayon I).  | 0 15             |  |  |  |
| 83     | 88.601                   | Rondelle expansible (sur culasse), diamètre 24 <sup>m/m</sup> (rayon I).  | 0 15             |  |  |  |
| 84     | 116.337                  | Rondelle expansible (sur culasse), diamètre 32 <sup>m/m</sup> (rayon I).  | 0 15             |  |  |  |
| 85     |                          |   |                  |  |  |  |
| 86     |                          |   |                  |  |  |  |
| 87     |                          |   |                  |  |  |  |
| 88     |                          |   |                  |  |  |  |
| 89     |                          |   |                  |  |  |  |
| 90     |                          |   |                  |  |  |  |
| 91     | 170.998                  | Cartier inférieur moteur aluminium .....  | 490 »            |  |  |  |
| 92     | 450.016                  | Bouchon de 31 pas 150 de vidange d'huile du moteur (rayon I).   | 3 30             |  |  |  |
| 93     | 450.433                  | Joint liège du carter inférieur (rayon I) .....   | 5 10             |  |  |  |
| 94     | 2.183                    | Vis H. 8.20 D. du carter inférieur (rayon III) .....  | 0 35             |  |  |  |
| 95     |                          |   |                  |  |  |  |
| 96     |                          |   |                  |  |  |  |
| 97     |                          |   |                  |  |  |  |
| 98     |                          |   |                  |  |  |  |
| 99     |                          |   |                  |  |  |  |
| 100    |                          |   |                  |  |  |  |
| 101    | 450.447                  | Tôle avant support moteur (rayon I) .....   | 100 »            |  |  |  |
| 102    | 450.140                  | Arrêteur rectangulaire de 8 <sup>m/m</sup> 5 des vis de fixation de tôle<br>avant moteur côté droit (rayon I) ..... | 0 20             |  |  |  |
| 103    | 88.289                   | Ecrou H. 8 D. (rayon III) de fixation de tôle avant moteur ..   | 0 30             |  |  |  |
| 104    | 450.118                  | Joint papier de tôle avant support moteur (rayon I) .....   | 0 30             |  |  |  |
| 105    | 450.141                  | Vis H. 8.17 D. de fixation de tôle avant moteur côté arbre à<br>cames (rayons I) .....                              | 0 70             |  |  |  |
| 106    | 386                      | Vis H 8.25 D. de fixation de tôle avant moteur côté droit<br>(rayon III) .....                                      | 0 45             |  |  |  |
| 107    |                          |   |                  |  |  |  |
| 108    |                          |   |                  |  |  |  |
| 109    |                          |   |                  |  |  |  |
| 110    |                          |   |                  |  |  |  |
| 111    | 771.909                  | Tôle arrière support moteur .....   | 68 75            |  |  |  |
| 112    | 450.010                  | Arrêteur double des vis 450.139 de fixation de tôle arrière<br>moteur, épaisseur 95/100° (rayon III) .....          | 0 25             |  |  |  |
| 113    | 450.239                  | Joint papier de la tôle arrière (rayon I) .....   | 0 20             |  |  |  |
| 114    | 450.124                  | Joint cuir de la plaque 450.122 (rayon I) .....   | 0 75             |  |  |  |
| 115    | 450.121                  | Pied de centrage du cylindre et de la tôle arrière (rayon I) ..   | 3 30             |  |  |  |
| 116    | 450.122                  | Plaque de fermeture de la tôle arrière (rayon I) .....  | 1 20             |  |  |  |
| 117    | 450.123                  | Plaquette de regard de tôle arrière (rayon I) .....   | 0 55             |  |  |  |
| 118    | 88.635                   | Rondelle W 8 (rayon III) des vis 50.867 .....   | 0 05             |  |  |  |
| 119    | 88.638                   | Rondelle W 12 (rayon I) des vis 771.920 .....   | 0 10             |  |  |  |
| 120    | 771.910                  | Vis H. 12.20 pas 150 D. de fixation de tôle arrière (haut) ..   | 0 20             |  |  |  |
| 121    | 450.139                  | Vis H. 12.22 pas 150 D. de fixation de tôle arrière (côté)<br>(rayon I) .....                                       | 0 85             |  |  |  |
| 122    | 50.867                   | Vis H. 8.10 (rayon III) des plaques 450.122 et plaquette<br>450.123 .....   | 0 40             |  |  |  |
| 123    |                          |   |                  |  |  |  |
| 124    |                          |   |                  |  |  |  |
| 125    |                          |   |                  |  |  |  |
| 126    |                          |   |                  |  |  |  |
| 127    |                          |   |                  |  |  |  |

Voir planches pages 9 et 13.

| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|----|--|--|
| 167    | 450.276                  | Coussinet de palier milieu de vilebrequin (rayon I) .....  | 37               | »  |  |  |
| 168    | 450.605                  | Coussinet de palier milieu de vilebrequin réparation (rayon II).   | 37               | »  |  |  |
| 169    | 450.279                  | Coussinet de palier arrière de vilebrequin (rayon I) .....   | 41               | »  |  |  |
| 170    | 450.606                  | Coussinet de palier arrière de vilebrequin (rayon I) répara-<br>tion .....                                 | 41               | »  |  |  |
| 171    | 450.116                  | Ergot d'arrêt des coussinets avant, milieu et arrière de vilebre-<br>quin (rayon I) .....                  | 0                | 25 |  |  |
| 172    | 450.063                  | Goupille de mise en marche (rayon I) .....   | 0                | 60 |  |  |
| 173    | 460.476                  | Masselotte d'équilibrage fonte (rayon I) .....   | 12               | »  |  |  |
| 174    | 460.607                  | Masselotte d'équilibrage acier (rayon I) .....   | 10               | »  |  |  |
| 175    | 460.011                  | Pignon fonte de vilebrequin (rayon I) .....  | 22               | »  |  |  |
| 176    | 460.284                  | Rondelle pare-huile avant de vilebrequin, tôle de 95/100 <sup>e</sup><br>(rayon I) .....                   | 1                | 50 |  |  |
| 177    | 460.101                  | Rondelle d'appui avant du vilebrequin acier laminé (rayon I).  | 7                | »  |  |  |
| 178    | 450.065                  | Rondelle avant de réglage de vilebrequin, feuillard acier bleui<br>de 5 / 100 <sup>e</sup> (rayon I) ..... | 0                | 60 |  |  |
| 179    | 6.303                    | Roulement 17 × 47 × 14 de vilebrequin (rayon III) .....  | 25               | »  |  |  |
| 180    | 460.255                  | Tôle d'arrêt du roulement de vilebrequin (rayon I) .....   | 1                | 50 |  |  |
| 181    | 460.471                  | Turbine de rejet d'huile (rayon I) .....   | 4                | »  |  |  |
| 182    | 1.677                    | Vis H. 10.50 T. de fixation des masselottes (rayon I) .....  | 2                | 75 |  |  |
| 183    | 33.470                   | Vis H. 6.15 T. de fixation du cône de manivelle de mise en<br>marche (rayon III) .....                     | 0                | 25 |  |  |
| 184    |                          |  |                  |    |  |  |
| 185    |                          |  |                  |    |  |  |
| 186    |                          |  |                  |    |  |  |
| 187    |                          |  |                  |    |  |  |
| 188    |                          |  |                  |    |  |  |
| 189    |                          |  |                  |    |  |  |
| 190    |                          |  |                  |    |  |  |
| 191    | 460.774                  | Bielle moteur complète (alésage 48 <sup>m/m</sup> ) normale (rayon I) ..                                   | 57               | »  |  |  |
| 192    | 460.775                  | Bielle moteur complète (alésage 47 <sup>m/m</sup> 5) réparation (rayon I).                                 | 57               | »  |  |  |
| 193    | 460.776                  | Bielle moteur complète (alésage 47 <sup>m/m</sup> ) réparation (rayon I).                                  | 57               | »  |  |  |
| 194    | 88.791                   | Arrêteur de 9 <sup>m/m</sup> 5 d'écrou de boulon de bielle (rayon I)...                                    | 0                | 15 |  |  |
| 195    | 460.294                  | Bague de pied de bielle (rayon I) .....  | 5                | »  |  |  |
| 196    | 460.411                  | Boulon H. 9.52,5 T. de bielle (rayon I) .....  | 1                | 60 |  |  |
| 197    | 33.642                   | Écrou H. 9 pas 125 D de boulon de bielle (rayon I) .....   | 0                | 35 |  |  |
| 198    |                          |  |                  |    |  |  |
| 199    |                          |  |                  |    |  |  |
| 200    |                          |  |                  |    |  |  |
| 201    | 460.762                  | Piston complet de 75 normal (rayon I) .....  | 53               | »  |  |  |
| 202    | 460.804 <sup>E</sup>     | Piston complet de 75,1 réparation (rayon I) .....  | 55               | »  |  |  |
| 203    | 460.804 <sup>F</sup>     | Piston complet de 75,2 réparation (rayon I) .....  | 55               | »  |  |  |
| 204    | 460.777                  | Piston complet de 75,5 réparation (rayon I) .....  | 55               | »  |  |  |
| 205    | 460.778                  | Piston complet de 76 réparation (rayon I) .....  | 55               | »  |  |  |
| 206    | 460.417                  | Axe de piston (rayon I) .....  | 4                | 50 |  |  |
| 207    | 460.465                  | Segment d'arrêt d'axe de piston .....  | 0                | 25 |  |  |
| 208    | 460.378                  | Segment d'étanchéité de 75 × 2,5 (rayon I) .....   | 3                | 30 |  |  |
| 209    | 460.694                  | Segment d'étanchéité à gorge de 75 × 3 (rayon I) .....   | 3                | 50 |  |  |
| 210    | 460.729                  | Segment racleur de 75 × 4 (rayon I) .....  | 5                | 60 |  |  |
| 211    | 460.674                  | Segment d'étanchéité de 75,2 × 2,5 (non ajusté) (rayon I) ..   | 3                | 30 |  |  |
| 212    | 460.806                  | Segment d'étanchéité à gorge de 75,2 × 3 (non ajusté)<br>(rayon I) .....                                   | 3                | 50 |  |  |
| 213    | 460.807                  | Segment racleur de 75,2 × 4 (non ajusté) (rayon I) .....   | 5                | 60 |  |  |
| 214    | 460.442                  | Segment d'étanchéité de 75,5 × 2,5 (rayon I) .....   | 3                | 30 |  |  |

Voir planches pages 13 et 17.

| REFÈRE                     | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 215                        | 460.779                  | Segment d'étanchéité à gorge de 75,5 × 3 (rayon I) .....  | 3 50             |  |  |  |
| 216                        | 460.781                  | Segment racleur de 75,5 × 4 (rayon I) .....   | 5 60             |  |  |  |
| 217                        | 460.480                  | Segment d'étanchéité de 76 × 2,5 (rayon I) .....  | 3 30             |  |  |  |
| 218                        | 460.780                  | Segment d'étanchéité à gorge de 76 × 3 (rayon I) .....  | 3 50             |  |  |  |
| 219                        | 460.782                  | Segment racleur de 76 × 4 (rayon I) .....   | 5 60             |  |  |  |
| 220                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 221                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 222                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 223                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 224                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 225                        | 771.922                  | Volant moteur .....   | 110 »            |  |  |  |
| 226                        | 450.075                  | Arrêteur des vis de fixation de volant moteur (rayon I) .....   | 0 20             |  |  |  |
| 227                        | 1.505                    | Ecrou H. 8 pas 125 D. des vis de fixation de volant (rayon III) .....   | 0 20             |  |  |  |
| 228                        | 460.254                  | Feutre du volant moteur (rayon I) .....   | 1 15             |  |  |  |
| 229                        | 460.153                  | Vis H. 8.25 T. de fixation du volant moteur (rayon I) .....   | 1 50             |  |  |  |
| 230                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 231                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 232                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 233                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 234                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 235                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 236                        | 775.112                  | Poulie de commande de ventilateur .....   | 20 »             |  |  |  |
| 237                        | 460.733                  | Arrêteur de 41 <sup>m/m</sup> d'écrou de poulie de ventilateur (rayon I) .....  | 0 30             |  |  |  |
| 238                        | 450.071                  | Ecrou H. 40 pas 150 D. de la poulie de ventilateur (rayon I) .....  | 4 »              |  |  |  |
| DISTRIBUTION ET RÉGULATEUR |                          |   |                  |  |  |  |
| 239                        | 460.719                  | Arbre à cames (rayon I) .....   | 200 »            |  |  |  |
| 240                        | 40.138                   | Arrêteur double de 8 <sup>m/m</sup> 5 des vis de coussinet d'arbre à cames (rayon I) .....                                  | 0 10             |  |  |  |
| 241                        | 475.089                  | Arrêteur d'écrou d'arbre à cames .....  | 0 30             |  |  |  |
| 242                        | 1.163                    | Clavette « Woodruff » du pignon d'arbre à cames (rayon I) .....   | 0 60             |  |  |  |
| 243                        | 460.010                  | Coussinet avant d'arbre à cames (rayon I) .....   | 28 »             |  |  |  |
| 244                        | 475.088                  | Ecrou d'arbre à cames H. 24 D. ....   | 2 »              |  |  |  |
| 245                        | 475.042                  | Pignon d'arbre à cames (rayon I) .....  | 80 »             |  |  |  |
| 246                        | 2.183                    | Vis H. 8.20 D. du coussinet avant d'arbre à cames (rayon III) .....   | 0 35             |  |  |  |
| 247                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 248                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 249                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 250                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 251                        |                          |   |                  |  |  |  |
| 252                        | 460.723                  | Soupape d'admission (S.C.H. 4 ou Simo) (rayon I) .....  | 8 »              |  |  |  |
| 253                        | 460.722                  | Soupape d'échappement (S.C.H. 4 ou Simo) (rayon I) .....  | 8 »              |  |  |  |
| 254                        | 88.750                   | Arrêteur de 10 <sup>m/m</sup> 5 des vis de fixation de guide de poussoir (rayon I) .....                                    | 0 20             |  |  |  |
| 255                        | 460.475                  | Cavalier d'arrêt de soupapes en deux pièces (le jeu) (rayon I) .....  | 1 »              |  |  |  |
| 256                        | 88.190                   | Contre-écrou H. 10 pas 125 D. de vis de réglage de poussoir de soupape (rayon I) .....                                      | 0 50             |  |  |  |
| 257                        | 460.618                  | Cuvette d'appui hauteur 16 (rayon I) :<br>de ressort de soupape admission et échappement<br>(1 <sup>er</sup> montage) ..... | 1 60             |  |  |  |
|                            |                          | de ressort de soupape d'admission (2 <sup>e</sup> montage) .....  | 1 60             |  |  |  |

| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 258    | 460.427                  | Cuvette d'appui hauteur 18 (rayon I) :<br>de ressort de soupape d'échappement (2 <sup>e</sup> montage) ..... | 1 10             |  |  |  |
| 259    | 450.087                  | Guide soupape sur cylindre-carter (rayon I) .....  | 4 »              |  |  |  |
| 260    | 460.721                  | Guide de poussoir de soupape (rayon I) .....   | 18 »             |  |  |  |
| 261    | 460.410                  | Poussoir de soupape (rayon I) .....  | 7 »              |  |  |  |
| 262    |                          |  |                  |  |  |  |
| 263    | 460.773                  | Ressort extérieur de soupape longueur libre 64,5 (rayon I) ..  | 2 50             |  |  |  |
| 264    |                          |  |                  |  |  |  |
| 265    |                          |  |                  |  |  |  |
| 266    | 460.772                  | Ressort intérieur de soupape longueur libre 54 (rayon I) ....  | 1 90             |  |  |  |
| 267    | 89.208                   | Vis de réglage des poussoirs de soupape (rayon I) .....  | 1 30             |  |  |  |
| 268    | 450.061                  | Vis de 10 × 43 de fixation de guide de poussoir de soupape<br>(rayon I) .....                                | 0 95             |  |  |  |
| 269    |                          |  |                  |  |  |  |
| 270    |                          |  |                  |  |  |  |
| 271    |                          |  |                  |  |  |  |
| 272    |                          |  |                  |  |  |  |
| 273    |                          |  |                  |  |  |  |
| 274    | 475.048                  | Axe d'articulation de masse de régulateur (rayon I) .....  | 2 »              |  |  |  |
| 275    | 775.918                  | Axe de papillon de régulateur .....  | 3 »              |  |  |  |
| 276    | 475.051                  | Axe de levier de commande de régulateur (rayon I) .....  | 2 50             |  |  |  |
| 277    | 475.056                  | Bague d'arrêt des axes des leviers de commande de régula-<br>teur (rayon I) .....                            | 5 »              |  |  |  |
| 278    | 475.094                  | Bride de support de papillon de régulateur (rayon I) .....   | 22 »             |  |  |  |
| 279    | 475.059                  | Coulisseau de régulateur avec grain de butée (rayon I) .....   | 30 »             |  |  |  |
| 280    | 475.073                  | Couvercle de régulateur (rayon I) .....  | 28 »             |  |  |  |
| 281    | 475.045                  | Doigt de coulisseau de régulateur (rayon I) .....  | 10 »             |  |  |  |
| 282    | 88.528                   | Goupille des leviers de régulateur (rayon I) .....   | 0 25             |  |  |  |
| 283    | 475.046                  | Grain de butée de coulisseau de régulateur (rayon I) .....   | 0 65             |  |  |  |
| 284    | 88.289                   | Ecrou H. 8 pas 125 découpé (rayon III) de fixation du levier<br>775.805 .....                                | 0 30             |  |  |  |
| 285    | 475.055                  | Grain de butée du levier à palette de régulateur (rayon I) ..  | 0 50             |  |  |  |
| 286    | 475.049                  | Levier à chape de coulisseau de régulateur (acier) (rayon I) ..  | 21 »             |  |  |  |
| 287    | 475.081                  | Levier à palette de régulateur avec grain de butée (petit)<br>(laiton) (rayon I) .....                       | 22 »             |  |  |  |
| 288    | 475.074                  | Levier de commande de régulateur (rayon I) .....   | 24 »             |  |  |  |
| 289    | 775.805                  | Levier avec rotule de commande de papillon .....   | 7 50             |  |  |  |
| 290    | 475.047                  | Masse de régulateur (rayon I) .....  | 20 »             |  |  |  |
| 291    | 775.919                  | Papillon de régulateur .....   | 0 15             |  |  |  |
| 292    | 89.092                   | Ressort de rappel de commande de régulateur (rayon I) ....   | 1 10             |  |  |  |
| 293    | 3.421                    | Rondelle sous goupille épaisseur 10/10 <sup>e</sup> diamètre 17 et 8<br>(rayon III) .....                    | 0 15             |  |  |  |
| 294    | 450.645                  | Tige intermédiaire de commande de papillon (rayon I) .....   | 3 50             |  |  |  |
| 295    | 475.083                  | Tige de commande de papillon complète avec boîte à rotules<br>et ressorts (rayon I) .....                    | 7 50             |  |  |  |
| 296    | 176.462                  | Tige de commande volet de gaz .....  | 7 75             |  |  |  |
| 297    | 88.490                   | Vis de butée de régulateur (rayon I) .....   | 0 50             |  |  |  |
| 298    | 10.052                   | Vis du papillon F. 4.7 B. ....   | 0 40             |  |  |  |
| 299    |                          |  |                  |  |  |  |
| 300    |                          |  |                  |  |  |  |
| 301    |                          |  |                  |  |  |  |
| 302    |                          |  |                  |  |  |  |
| 303    |                          |  |                  |  |  |  |
| 304    | 477.031                  | Arbre de commande de distributeur complet, long. 373 <sup>m</sup> / <sub>m</sub><br>(rayon I) .....          | 140 »            |  |  |  |



206



201



209



195



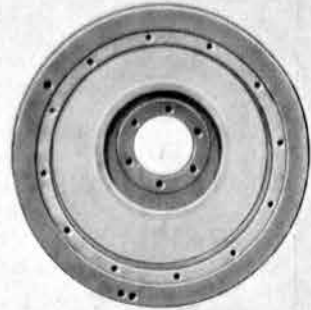
191



236



239



225



252



243



244



245



259



257



266



263



261



260



274



276



291



288



275



290



279



295



## MOTEUR

| REPÈRE                              | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|--|
| 305                                 | 477.025                  | Arbre de commande de distributeur nu (rayon I).....   | 60 »             |  |  |  |  |
| 306                                 | 477.022                  | Arrêt de butée supérieure d'arbre de commande de distri-<br>buteur (rayon I).....                     | 0 60             |  |  |  |  |
| 307                                 | 477.020                  | Bague inférieure de butée du pignon de l'arbre de com-<br>mande du distributeur (rayon I).....        | 1 50             |  |  |  |  |
| 308                                 | 477.021                  | Bague de butée supérieure de l'arbre de commande du dis-<br>tributeur (rayon I).....                  | 2 60             |  |  |  |  |
| 309                                 | 88.103                   | Clavette « Woodruff » du pignon d'arbre de commande du<br>distributeur (rayon I).....                 | 0 50             |  |  |  |  |
| 310                                 | 477.019                  | Coussinet bronze de l'arbre de commande du distributeur<br>(rayon I).....                             | 20 »             |  |  |  |  |
| 311                                 | 1.020                    | Ecrou H. 10 D. de la vis du coussinet d'arbre de commande<br>de distributeur (rayon III).....         | 0 25             |  |  |  |  |
| 312                                 | 477.023                  | Pignon de commande de distributeur (rayon I).....   | 18 »             |  |  |  |  |
| 313                                 | 709.004                  | Rondelle de butée du pignon de commande de distributeur<br>(entre pignon et coussinet) (rayon I)..... | 4 »              |  |  |  |  |
| 314                                 | 450.560                  | Vis H. 10.28,5 D. de coussinet d'arbre de commande de dis-<br>tributeur (rayon I).....                | 0 55             |  |  |  |  |
| 315                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 316                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 317                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 318                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 319                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 320                                 | 475.041                  | Couvercle de distribution (rayon I).....  | 50 »             |  |  |  |  |
| 321                                 | 88.672                   | Arrêteur des vis (rayon III).....   | 0 15             |  |  |  |  |
| 322                                 | 475.053                  | Joint du couvercle de distributeur (rayon I).....   | 0 60             |  |  |  |  |
| 323                                 | 386                      | Vis H. 8.25 T. (rayon III) du couvercle de distribution.....  | 0 45             |  |  |  |  |
| POMPE A HUILE — CIRCULATION D'HUILE |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 324                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 325                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 326                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 327                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 328                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 329                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 330                                 | 775.581                  | Tube de remplissage d'huile complet.....  | 6 60             |  |  |  |  |
| 331                                 | 450.877                  | Bouchon de remplissage d'huile avec collerette (rayon I)....  | 2 75             |  |  |  |  |
| 332                                 | 470.274                  | Filtre complet du tube de remplissage d'huile, hauteur 67<br>(rayon I).....                           | 5 »              |  |  |  |  |
| 333                                 | 450.131                  | Vis 8.21 E. d'arrêt du tube de remplissage d'huile (rayon I)...                                       | 0 70             |  |  |  |  |
| 334                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 335                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 336                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 337                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 338                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 339                                 |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 340                                 | 470.190                  | Pompe à huile complète (rayon I).....   | 110 »            |  |  |  |  |
| 341                                 | 113.185                  | Arrêteur rectangulaire de 11 de la vis de fixation de la<br>pompe (rayon II).....                     | 0 10             |  |  |  |  |
| 342                                 | 470.168                  | Arrêteur triple de 8 des vis de fixation de carter et de fond<br>de pompe à huile (rayon I).....      | 0 35             |  |  |  |  |

Voir planche page 21.

| REPERE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 343    | 470.154                  | Axe de pompe à huile (rayon I).....   | 7 50             |  |  |  |
| 344    | 470.159                  | Axe de pignon fou de pompe à huile (rayon I).....   | 1 80             |  |  |  |
| 345    | 470.208                  | Bague de centrage de pompe à huile (rayon I).....   | 2 »              |  |  |  |
| 346    | 35.236                   | Clavette « Woodruff » du pignon fixe de pompe à huile<br>(rayon I).....   | 0 40             |  |  |  |
| 347    | 470.152                  | Corps de pompe à huile (rayon I).....   | 60 »             |  |  |  |
| 348    | 470.177                  | Fond de pompe à huile avec tube (rayon I).....  | 12 »             |  |  |  |
| 349    | 470.136                  | Pignon fou de pompe à huile (rayon I).....  | 13 50            |  |  |  |
| 350    | 470.155                  | Pignon fixe de pompe à huile (rayon I).....   | 10 25            |  |  |  |
| 351    | 2.120                    | Vis H. 7.15 D. (rayon III) de fixation de carter et fond de<br>pompe à huile.....   | 0 35             |  |  |  |
| 352    | 89.140                   | Vis H. 10.25 D. (rayon III) de fixation de pompe à huile sur<br>palier.....   | 1 »              |  |  |  |
| 353    |                          |   |                  |  |  |  |
| 354    |                          |   |                  |  |  |  |
| 355    |                          |   |                  |  |  |  |
| 356    |                          |   |                  |  |  |  |
| 357    |                          |   |                  |  |  |  |
| 358    |                          |   |                  |  |  |  |
| 359    |                          |   |                  |  |  |  |
| 360    | 470.096                  | Tuyauterie de sortie d'huile du moteur avec raccord orien-<br>table vers l'indicateur de pression d'huile (courte) (rayon I)..... | 7 50             |  |  |  |
| 361    | 470.266                  | Tuyauterie d'arrivée d'huile du moteur à l'indicateur de pres-<br>sion avec raccord et écrou (longue) (rayon I).....              | 17 »             |  |  |  |
| 362    | 470.276                  | Tuyauterie d'huile complète entre moteur et indicateur de<br>pression d'huile (rayon I).....                                      | 37 »             |  |  |  |
| 363    | 470.188                  | Tuyauterie acier de circulation d'huile moteur complète<br>(rayon I).....   | 66 »             |  |  |  |
| 364    | 470.259                  | Arrêteoir des vis de fixation de tuyauterie au palier d'allu-<br>meur (rayon I).....  | 0 25             |  |  |  |
| 365    | 470.258                  | Arrêteoir des vis de fixation de tuyauterie aux paliers avant<br>et arrière (rayon I).....  | 0 25             |  |  |  |
| 366    | 88.686                   | Arrêteoir de 11 de vis de fixation de raccord orientable de<br>tuyauterie indicateur de pression d'huile (rayon I).....           | 0 20             |  |  |  |
| 367    | 460.009                  | Arrêteoir des vis de fixation de la bride de tuyauterie d'huile<br>(rayon I).....   | 0 25             |  |  |  |
| 368    | 585.770                  | Collier de serrage (rayon III) de durit de raccordement des<br>tubes d'indicateur de pression d'huile.....                        | 0 80             |  |  |  |
| 369    | 470.089                  | Durit de raccordement des tubes d'indicateur de pression<br>d'huile (rayon I).....  | 1 20             |  |  |  |
| 370    | 88.981                   | Écrou de raccord (rayon III) sur tube d'arrivée d'huile à l'in-<br>dicateur de pression d'huile.....                              | 0 75             |  |  |  |
| 371    | 1.099                    | Joint fibre de 10,5 de vis de raccord orientable de tuyau-<br>terie d'indicateur de pression d'huile (rayon III).....             | 0 10             |  |  |  |
| 372    | 470.212                  | Joint métal-plastique des tubes d'arrivée d'huile aux paliers<br>avant et arrière (rayon I).....                                  | 0 60             |  |  |  |
| 373    | 470.214                  | Joint métal-plastique de bride de sortie d'huile (rayon I).....   | 0 60             |  |  |  |
| 374    | 470.213                  | Joint métal-plastique du tube d'arrivée d'huile au palier<br>d'allumeur (rayon I).....  | 0 60             |  |  |  |
| 375    | 88.967                   | Olive de raccord de la tuyauterie d'indicateur de pression<br>d'huile (rayon III).....  | 0 60             |  |  |  |
| 376    | 585.829                  | Patte de fixation de tuyauterie sur tablier (rayon III).....  | 0 50             |  |  |  |

## MOTEUR

| REPÈRE                     | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |  |
|----------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|--|
| 377                        | 88.980                   | Raccord (rayon III) sur tube d'arrivée d'huile sur l'indicateur.   | 1 25             |  |  |  |  |
| 378                        | 470.277                  | Tube avant d'arrivée d'huile (forme cor de chasse) (rayon I).  | 5 »              |  |  |  |  |
| 379                        | 1.059                    | Vis H. 7.30 D. (rayon III) de fixation de bride raccord de sortie d'huile.....                                   | 0 60             |  |  |  |  |
| 380                        | 2.120                    | Vis H. 7.15 D. (rayon III) de fixation de tuyauterie aux paliers avant et arrière.....                           | 0 35             |  |  |  |  |
| 381                        | 88.963                   | Vis de fixation de raccord de tuyauterie d'indicateur de pression d'huile (rayon I).....                         | 1 30             |  |  |  |  |
| 382                        | 18.025                   | Vis H. 8.15 D. de la tuyauterie d'huile de palier allumeur (rayon III) et de la patte de tuyauterie d'huile..... | 0 45             |  |  |  |  |
| 383                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 384                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 385                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 386                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 387                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 388                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 389                        |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 390                        | 470.166                  | Filter d'huile de pompe complet (rayon I).....   | 44 »             |  |  |  |  |
| 391                        | 470.178                  | Carter supérieur du filtre d'huile avec tube (rayon I).....  | 8 50             |  |  |  |  |
| 392                        | 470.167                  | Rondelle élastique de fixation du tamis (rayon I).....   | 0 25             |  |  |  |  |
| VENTILATEUR ET POMPE A EAU |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 393                        | 472.324                  | Pompe à eau complète sans ventilateur (rayon I).....   | 295 »            |  |  |  |  |
| 394                        | 472.319                  | Arbre de pompe à eau (rayon I).....  | 15 »             |  |  |  |  |
| 395                        | 88.792                   | Arrêteoir d'écrou de fixation de palier de pompe à eau (rayon I).....  | 0 20             |  |  |  |  |
| 396                        | 30.189                   | Clavette de poulie de pompe à eau (rayon I).....   | 0 40             |  |  |  |  |
| 397                        | 472.325                  | Corps de pompe à eau bague (rayon I).....  | 75 »             |  |  |  |  |
| 398                        | 472.320                  | Douille d'appui de la garniture de pompe à eau (rayon I).....  | 1 »              |  |  |  |  |
| 399                        | 472.270                  | Douille du corps de pompe à eau (rayon I).....   | 13 »             |  |  |  |  |
| 400                        | 28.833                   | Ecrou H. 12 K. de blocage de la poulie (rayon III).....  | 0 70             |  |  |  |  |
| 401                        | 472.321                  | Ecrou presse-étoupe (rayon I).....   | 6 »              |  |  |  |  |
| 402                        | 472.323                  | Ecrou de blocage du roulement de pompe à eau 55 pas 150 (rayon I).....   | 6 »              |  |  |  |  |
| 403                        | 472.235                  | Garniture d'étanchéité complète de pompe à eau (1 pièce enrobage plomb) (rayon I).....                           | 7 70             |  |  |  |  |
| 404                        | 88.531                   | Goupille V. 3.20 de l'écrou de blocage du roulement de pompe à eau (rayon I).....                                | 0 05             |  |  |  |  |
| 405                        | 88.537                   | Goupille de fixation de turbine de pompe à eau (rayon I).....  | 0 25             |  |  |  |  |
| 406                        | 117.281                  | Graisseur técalémit 8 pas 125 hauteur 14 (rayon III) du roulement et de la douille de pompe à eau.....           | 1 20             |  |  |  |  |
| 407                        | 112.054                  | Joint de 8.14 du graisseur técalémit (rayon I).....  | 0 40             |  |  |  |  |
| 408                        | 472.153                  | Joint caoutchouc sphérique d'étanchéité avec tube cuivre (rayon I).....  | 1 10             |  |  |  |  |
| 409                        | 472.269                  | Joint de la plaque support de pompe entre plaque et cylindre (rayon I).....                                      | 0 50             |  |  |  |  |
| 410                        | 472.318                  | Joint du corps de pompe à eau (entre plaque et pompe) (rayon I).....   | 1 30             |  |  |  |  |
| 411                        | 472.281                  | Palette laiton de pompe à eau (rayon I).....   | 9 »              |  |  |  |  |
| 412                        | 472.344                  | Plaque support de pompe à eau avec déflecteur soudé (rayon I).....   | 9 75             |  |  |  |  |



332



305



331



348



350



343



349



347



362



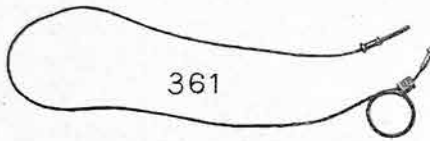
363



378



360



361



373



391



397



390



399



394



409



401



412



413



408



411

## MOTEUR

| REPÈRE                  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 413                     | 472.283                  | Poulie de pompe à eau fonte (rayon I).....   | 30 »             |  |  |  |
| 414                     | 89.766                   | Rondelle de l'écrou de poulie de pompe à eau (rayon II) ...  | 0 05             |  |  |  |
| 415                     | 472.264                  | Rondelle de friction de la palette de pompe à eau (rayon I).   | 0 70             |  |  |  |
| 416                     | 472.322                  | Rondelle pare-huile sur roulement de pompe à eau (rayon I).  | 0 40             |  |  |  |
| 417                     | 88.100                   | Roulement à gorges profondes 17 X 52 X 15 d'axe de<br>pompe à eau (rayon I).....                           | 32 »             |  |  |  |
| 418                     | 472.280                  | Segment d'arrêt du roulement sur arbre de pompe à eau<br>(rayon I).....                                    | (les deux) 0 95  |  |  |  |
| 419                     | 472.279                  | Tôle de retenue du segment d'arrêt de roulement de pompe<br>à eau (rayon I).....                           | 0 55             |  |  |  |
| 420                     | 385                      | Vis H. 8.30 T. de fixation du corps de pompe à eau sur<br>cylindre (rayon III) .....                       | 0 55             |  |  |  |
| 421                     | 2.195                    | Vis H. 8.50 T. de fixation du corps de pompe à eau sur<br>cylindre (rayon I).....                          | 0 80             |  |  |  |
| 422                     | 12.685                   | Vis H. 7.12 T. de fixation de la plaque sur corps de pompe à<br>eau (rayon II).....                        | 0 20             |  |  |  |
| 423                     | 89.269                   | Vis d'arrêt d'écrou presse étoupe de pompe à eau (rayon I)...  | 0 30             |  |  |  |
| 424                     |                          |  |                  |  |  |  |
| 425                     |                          |  |                  |  |  |  |
| 426                     |                          |  |                  |  |  |  |
| 427                     |                          |  |                  |  |  |  |
| 428                     |                          |  |                  |  |  |  |
| 429                     |                          |  |                  |  |  |  |
| 430                     | 472.341                  | Pale arrière de ventilateur, diamètre 350 (rayon I).....   | 6 »              |  |  |  |
| 431                     | 472.342                  | Pale avant de ventilateur, diamètre 350 (rayon I).....   | 6 »              |  |  |  |
| 432                     | 450.044                  | Arrêteur double des vis de fixation des pales sur poulie<br>(rayon I).....                                 | 0 10             |  |  |  |
| 433                     | 775.204                  | Courroie de ventilateur et dynamo .....  | 23 »             |  |  |  |
| 434                     | 1.505                    | Ecrou H. 8 D. de fixation des pales de ventilateur (rayon III).  | 0 20             |  |  |  |
| 435                     | 472.234                  | Entretoise des pales de ventilateur (rayon I).....   | 6 »              |  |  |  |
| 436                     | 1.330                    | Vis H. 8.40 T. (rayon III) de fixation des pales sur poulie...   | 1 30             |  |  |  |
| COMMANDE D'ACCELERATEUR |                          |  |                  |  |  |  |
| 437                     | 586.279                  | Bague d'arrêt du levier de commande d'accélérateur<br>(rayon I).....                                       | 0 90             |  |  |  |
| 438                     | 586.452                  | Biellette de commande de carburateur, longueur 70, entre<br>levier de renvoi et carburateur (rayon I)..... | 7 »              |  |  |  |
| 439                     | 586.743                  | Levier intermédiaire de commande d'accélérateur (rayon I).   | 8 »              |  |  |  |
| 440                     | 586.750                  | Levier de renvoi bagué avec rotules (rayon I).....   | 4 »              |  |  |  |
| 441                     | 585.163                  | Patin de pédale d'accélérateur (rayon I).....  | 1 65             |  |  |  |
| 442                     | 586.222                  | Patte d'attache du ressort d'accélérateur (rayon I).....   | 0 50             |  |  |  |
| 443                     | 585.642                  | Tige de pédale d'accélérateur (rayon I).....   | 15 »             |  |  |  |
| 444                     | 585.170                  | Ressort de pédale d'accélérateur (rayon I).....  | 3 30             |  |  |  |
| 445                     | 586.742                  | Rondelle obturatrice caoutchouc (rayon I).....   | 1 80             |  |  |  |
| 446                     | 113.044                  | Rotule mâle du levier intermédiaire (rayon I).....   | 0 70             |  |  |  |
| 447                     | 586.744                  | Support bagué du levier intermédiaire de commande d'accé-<br>lérateur (rayon I).....                       | 2 50             |  |  |  |
| 448                     | 586.748                  | Tringle de commande d'accélérateur, longueur 182 (rayon I).  | 10 »             |  |  |  |
| 449                     | 18.025                   | Vis H. 8.15 T. (rayon III) de fixation de pédale d'accélérateur.   | 0 45             |  |  |  |



438



433



430



440



444



441



460



455



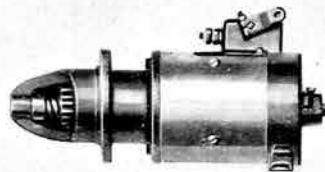
456



453



476



450



467



483



482



459



485



480



488



466



465

| REPÈRE   | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |  |
|--|--------------------------|--|------------------|----|--|--|--|
| DEMARREUR — CONTACTEUR BENDIX<br>COMMANDE DE DEMARREUR |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 450  | 701.157                  | Démarrreur complet avec bendix et contacteur (rayon III) ..  | 550              | »  |  |  |  |
| 451  | 701.164                  | Balai positif (rayon III) .....  | 5                | 20 |  |  |  |
| 452  | 701.165                  | Balai négatif (rayon III) .....  | 5                | 20 |  |  |  |
| 453  | 701.006                  | Bendix complet avec vis à téton de 6 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> (rayon III) .....                 | 147              | »  |  |  |  |
| 454  | 701.189                  | Bendix complet avec vis à téton de 4 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> (rayon III) .....                 | 147              | »  |  |  |  |
| 455  | 701.124                  | Bobines inductrices (le jeu de 4) (rayon III) .....  | 55               | »  |  |  |  |
| 456  | 712.069                  | Boîtier d'interrupteur avec borne d'arrivée de courant et commande (rayon III) .....               | 26               | »  |  |  |  |
| 457  | 701.076                  | Borne nue sur démarreur (rayon III) .....  | 2                | 60 |  |  |  |
| 458  | 712.037                  | Borne nue de contacteur (rayon III) .....  | 5                | »  |  |  |  |
| 459  | 701.177                  | Bride de fermeture de démarreur (rayon III) .....  | 1                | »  |  |  |  |
| 460  | 712.042                  | Cale isolante sous boîtier d'interrupteur (rayon III) .....  | 0                | 30 |  |  |  |
| 461  | 712.097                  | Came d'interrupteur (rayon III) .....  | 1                | 40 |  |  |  |
| 462  | 701.038                  | Capon isolant de rivet de fixation de porte-balai (rayon III) ..                                   | 0                | 25 |  |  |  |
| 463  | 30.189                   | Clavette « Woodruff » (rayon III) .....  | 0                | 40 |  |  |  |
| 464  | 701.083                  | Coussinet de palier côté bendix (laiton graphité) (rayon III) ..                                   | 2                | 85 |  |  |  |
| 465  | 701.026                  | Douille mobile (rayon III) .....   | 6                | 50 |  |  |  |
| 466  | 701.103                  | Douille excentrée de bendix (rayon III) .....  | 13               | 75 |  |  |  |
| 467  | 701.104                  | Douille fileté (rayon III) .....   | 51               | »  |  |  |  |
| 468  | 2.386                    | Ecrou pour vis 89.114 de serrage du levier de commande (rayon III) .....                           | 0                | 20 |  |  |  |
| 469  | 3.420                    | Ecrou de borne de démarreur et d'interrupteur (laiton) (rayon III) .....                           | 0                | 45 |  |  |  |
| 470  | 88.289                   | Ecrou H. 8 découpé de borne de démarreur acier (rayon III) ..                                      | 0                | 30 |  |  |  |
| 471  | 33.274                   | Ecrou de la vis 18.040 de serrage de la bride (rayon III) .....                                    | 0                | 15 |  |  |  |
| 472  | 701.105                  | Ecrou de butée de bendix (rayon III) .....   | 6                | 50 |  |  |  |
| 473  | 701.030                  | Frein des vis de fixation des douilles (rayon III) .....   | 0                | 35 |  |  |  |
| 474  | 88.958                   | Graisseur de palier côté collecteur (rayon III) .....  | 0                | 80 |  |  |  |
| 475  | 701.080                  | Goujon 12.23,5 T. de fixation de paliers (rayon III) .....   | 1                | »  |  |  |  |
| 476  | 701.135                  | Induit complet (avec encoche pour vis à téton de 6 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> ) (rayon III) ..... | 130              | »  |  |  |  |
| 477  | 701.197                  | Induit complet (avec encoche pour vis à téton de 4 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> ) (rayon III) ..... | 130              | »  |  |  |  |
| 478  | 712.039                  | Isolant de borne sur interrupteur (rayon III) .....  | 0                | 35 |  |  |  |
| 479  | 712.068                  | Lame de contact avec grain serti (rayon III) .....   | 1                | 75 |  |  |  |
| 480  | 712.070                  | Levier de commande avec barillet serti (rayon III) .....   | 3                | »  |  |  |  |
| 481  | 701.123                  | Masse polaire (rayon III) .....  | 3                | 75 |  |  |  |
| 482  | 701.063                  | Palier côté collecteur nu (perçage pour fixation de 4 porte-balais) (rayon III) .....              | 18               | »  |  |  |  |
| 483  | 701.146                  | Palier côté bendix avec coussinet graphité (rayon III) .....                                       | 60               | »  |  |  |  |
| 484  | 701.178                  | Palier côté collecteur nu (perçages pour fixation de 2 porte-balais) (rayon III) .....             | 18               | »  |  |  |  |
| 485  | 701.107                  | Pignon 10 dents avec rondelle de balourd (rayon III) .....   | 46               | »  |  |  |  |
| 486  | 701.033                  | Plaquette isolante de porte-balai positif (rayon III) .....  | 0                | 25 |  |  |  |
| 487  | 89.037                   | Ressort de frein de pignon de bendix (rayon III) .....   | 1                | 60 |  |  |  |
| 488  | 89.060                   | Ressort d'entraînement de bendix (rayon III) .....   | 17               | »  |  |  |  |
| 489  | 701.043                  | Ressort de balai (rayon III) .....   | 0                | 70 |  |  |  |

# DÉMARREUR

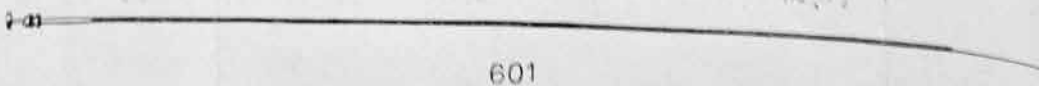
25

| RÉFÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 490    | 3.421                    | Rondelle laiton de borne d'interrupteur (rayon III).....   | 0 15             |  |  |  |
| 491    | 3.431                    | Rondelle isolante de borne sur interrupteur (rayon III).....   | 0 60             |  |  |  |
| 492    | 89.760                   | Rondelle de butée de l'induit (côté collecteur) (rayon III).....                                       | 0 15             |  |  |  |
| 493    | 89.770                   | Rondelle de butée de l'induit (côté bendix) (rayon II).....  | 0 15             |  |  |  |
| 494    | 89.820                   | Rondelle de serrage de borne de démarreur (8,5 × 17 × 0,5)<br>(rayon III).....                         | 0 40             |  |  |  |
| 495    | 701.039                  | Rondelle isolante de rivet de fixation de porte-balai<br>(rayon III).....                              | 0 15             |  |  |  |
| 496    | 701.176                  | Rondelle isolante de borne de démarreur (8,5 × 20 × 2)<br>(rayon III).....                             | 0 10             |  |  |  |
| 497    | 14 876                   | Tube isolant de borne d'interrupteur et de démarreur<br>(rayon III).....                               | 0 45             |  |  |  |
| 498    | 700.253                  | Tube de porte-balai négatif (rayon III).....   | 1 »              |  |  |  |
| 499    | 701.163                  | Tube de porte-balai positif (rayon III).....   | 0 90             |  |  |  |
| 500    | 712.035                  | Tube d'entraînement de came d'interrupteur (rayon III).....  | 2 70             |  |  |  |
| 501    | 2.394                    | Vis H. 7.25 D. de fixation de palier (rayon III).....  | 0 85             |  |  |  |
| 502    | 3.031                    | Vis R. 4.8 D. laiton de connexion de balai (rayon III).....  | 0 10             |  |  |  |
| 503    | 18.040                   | Vis de serrage de la bride (rayon III).....  | 0 15             |  |  |  |
| 504    | 18.178                   | Vis F. 8.18 B. de fixation de masse polaire (rayon III).....   | 0 60             |  |  |  |
| 505    | 89.114                   | Vis de serrage du levier d'interrupteur sur tube d'entraîne-<br>ment (rayon III).....                  | 0 30             |  |  |  |
| 506    | 89.241                   | Vis 12.20,5 D. de la douille excentrée avec téton de 6 <sup>m</sup> / <sub>m</sub><br>(rayon III)..... | 3 »              |  |  |  |
| 507    | 89.273                   | Vis 12.20,5 D. de la douille excentrée avec téton de 4 <sup>m</sup> / <sub>m</sub><br>(rayon III)..... | 2 50             |  |  |  |
| 508    | 89.242                   | Vis 12.15,5 D. de la douille filetée (rayon III).....  | 2 60             |  |  |  |
| 509    | 89.591                   | Vis de serrage de câble sur barillet (rayon III).....  | 0 30             |  |  |  |
| 510    | 710.028                  | Vis de fixation d'interrupteur (rayon III).....  | 0 15             |  |  |  |
| 511    |                          |  |                  |  |  |  |
| 512    |                          |  |                  |  |  |  |
| 513    |                          |  |                  |  |  |  |
| 514    |                          |  |                  |  |  |  |
| 515    |                          |  |                  |  |  |  |
| 516    |                          |  |                  |  |  |  |
| 517    |                          |  |                  |  |  |  |
| 518    |                          |  |                  |  |  |  |
| 519    |                          |  |                  |  |  |  |
| 520    | 770.387                  | Tirette complète de commande de démarreur avec bouton<br>gaine et câble.....                           | 11 40            |  |  |  |
| 521    | 585.719                  | Demi-collier support de gaine tôle acier (24/10°) (rayon III).....                                     | 1 50             |  |  |  |
| 522    | 585.698                  | Demi-collier de serrage de gaine tôle acier (24/10°)<br>(rayon III).....                               | 1 »              |  |  |  |
| 523    | 88 632                   | Rondelle W 5 (rayon III).....  | 0 05             |  |  |  |
| 524    | 2.659                    | Vis H. 5.13 D. de serrage de gaine (rayon III).....  | 0 25             |  |  |  |

Voir planches pages 22 et 27.



| REPÈRE                           | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |
|----------------------------------|--------------------------|---|------------------|
| DYNAMO — CONJONCTEUR-DISJONCTEUR |                          |   |                  |
| 525                              | 772.439                  | Dynamo complète avec conjoncteur, disjoncteur et support.   | 450 »            |
| 526                              | 450.138                  | Arrêteur des écrous de goujon de fixation du support (rayon III).....                                   | 0 25             |
| 527                              | 5.154                    | Bague de butée (rayon III).....   | 1 20             |
| 528                              | 3.029                    | Balai positif et négatif (rayon III).....   | 3 40             |
| 529                              | 3.034                    | Balai d'excitation (rayon III).....   | 2 50             |
| 530                              | 700.103                  | Bobines inductrices (le jeu) (rayon III).....   | 40 »             |
| 531                              | 700.211                  | Bride de fermeture montée (rayon III).....  | 3 60             |
| 532                              | 700.184                  | Canon isolant de vis de porte-balai (rayon III).....  | 0 15             |
| 533                              | 702.027                  | Capot du conjoncteur (rayon III).....   | 2 50             |
| 534                              | 30.189                   | Clavette « Woodruff » de fixation de poulie rayon III).....   | 0 40             |
| 535                              | 700.147                  | Collecteur (rayon III).....   | 30 »             |
| 536                              | 702.028                  | Conjoncteur-disjoncteur (rayon III).....  | 23 »             |
| 537                              | 3.028                    | Ecrou H. 4 D. pas 75 de goujon de porte-balai (rayon III).....  | 0 10             |
| 538                              | 5.125                    | Ecrou de blocage de roulement (rayon III).....  | 2 60             |
| 539                              | 18.050                   | Ecrou H. 4 D. pas 75 de fixation de porte-balai d'excitation (rayon III).....                           | 0 20             |
| 540                              | 88.296                   | Ecrou H. 12 découpé de goujon de fixation du support et de serrage de poulie (rayon III).....           | 0 25             |
| 541                              | 88.455                   | Goujon de fixation du support de dynamo (rayon III).....  | 0 65             |
| 542                              | 88.958                   | Graisseur à huile de palier de dynamo (rayon III).....  | 0 80             |
| 543                              | 700.131                  | Induit complet (rayon III).....   | 110 »            |
| 544                              | 700.113                  | Isolant de porte-balai d'excitation (rayon III).....  | 0 25             |
| 545                              | 700.114                  | Isolant de porte-balai positif et négatif (rayon III).....  | 0 30             |
| 546                              | 700.102                  | Masse polaire (rayon III).....  | 3 »              |
| 547                              | 701.046                  | Mèche de graisseur côté collecteur (rayon III).....   | 0 05             |
| 548                              | 700.121                  | Palier côté entraînement nu (rayon III).....  | 18 »             |
| 549                              | 700.165                  | Palier côté collecteur nu (rayon III).....  | 20 »             |
| 550                              | 700.172                  | Palier côté collecteur complet (rayon III).....   | 66 »             |
| 551                              | 700.179                  | Plaque de fermeture côté collecteur (rayon III).....  | 1 85             |
| 552                              | 700.123                  | Plaque de fermeture côté entraînement (rayon III).....  | 1 75             |
| 553                              | 700.126                  | Porte-balai positif monté (rayon III).....  | 2 80             |
| 554                              | 700.127                  | Porte-balai négatif monté (rayon III).....  | 2 80             |
| 555                              | 700.183                  | Porte-balai d'excitation monté avec support (rayon III).....  | 2 35             |
| 556                              | 700.003                  | Poulie de dynamo (rayon III).....   | 28 »             |
| 557                              | 13.018                   | Ressort de porte-balai positif et négatif (rayon III).....  | 0 45             |
| 558                              | 13.019                   | Ressort de porte-balai d'excitation (rayon III).....  | 0 45             |
| 559                              | 700.116                  | Ressort de serrage de porte-balai d'excitation (rayon III).....   | 0 40             |
| 560                              | 1.152                    | Rondelle diamètre 12 × 24, épaisseur 15 / 10 <sup>e</sup> d'écrou de blocage de poulie (rayon III)..... | 0 25             |
| 561                              | 5.142                    | Rondelle pare-huile (rayon III) (petite).....   | 0 15             |
| 562                              | 700.122                  | Rondelle expansible (rayon III).....  | 0 65             |
| 563                              | 700.168                  | Rondelle pare-huile (grande) (rayon III).....   | 0 30             |
| 564                              | 700.171                  | Rondelle feutre côté collecteur (rayon III).....  | 0 30             |
| 565                              | 701.039                  | Rondelle isolante de porte-balai (rayon III).....   | 0 15             |
| 566                              | 6.303                    | Roulement à billes d'induit (17 × 47 × 14) (rayon III).....   | 25 »             |
| 567                              | 700.159                  | Support de dynamo (rayon III).....  | 26 »             |
| 568                              | 2.601                    | Vis F. 4.12 B. de plaque de fermeture (rayon III).....  | 0 25             |
| 569                              | 3.230                    | Vis R. 4.15 D. laiton de fixation de porte-balai (rayon III).....                                       | 0 10             |

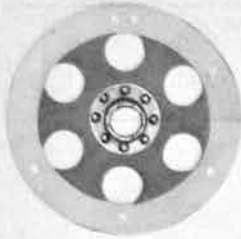


| REPERE  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 570   | 14.814                   | Vis H. 4.13 D. de fixation de porte-balai d'excitation (rayon III).....                   | 0 45             |  |  |  |
| 571   | 29.665                   | Vis H. 12.40 D. de serrage du support de dynamo (rayon III).                              | 1 40             |  |  |  |
| 572   | 710.028                  | Vis de borne et de fixation de disjoncteur (rayon III).....                               | 0 15             |  |  |  |
| 573   |                          |   |                  |  |  |  |
| 574   |                          |   |                  |  |  |  |
| 575   |                          |   |                  |  |  |  |
| 576   |                          |   |                  |  |  |  |
| 577   |                          |   |                  |  |  |  |
| 578   |                          |   |                  |  |  |  |
| 579   |                          |   |                  |  |  |  |
| 580   |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>CARBURATEUR</b>                                |                          |   |                  |  |  |  |
| CARBURATEUR — FILTRE A AIR<br>COMMANDE DE STARTER |                          |   |                  |  |  |  |
| 581   | 778.484                  | Carburateur vertical de 30 à starter avec levier de commande (Solex B. F. V. D.).....     | 460 »            |  |  |  |
| 582   | 777.926                  | Levier de commande droit de carburateur.....  | 9 »              |  |  |  |
| 583   |                          |   |                  |  |  |  |
| 584   |                          |   |                  |  |  |  |
| 585   |                          |   |                  |  |  |  |
| 588   |                          |   |                  |  |  |  |
| 586   |                          |   |                  |  |  |  |
| 587   |                          |   |                  |  |  |  |
| 589   |                          |   |                  |  |  |  |
| 590   |                          |   |                  |  |  |  |
| 591   | 778.485                  | Filtre à air (Filtre 5.066 avec bride B. T. 2.556).....                                   | 100 »            |  |  |  |
| 592   | 88.287                   | Ecrou H. 5 découpé pas 75, hauteur 5 (rayon III) des vis de fixation de filtre à air..... | 0 15             |  |  |  |
| 593   | 88.632                   | Rondelle W. 5 (rayon III) des écrous de fixation de filtre à air.....                     | 0 05             |  |  |  |
| 594   | 18.272                   | Vis F. 5.18 D. pas 75 (rayon IV) de fixation du filtre à air....                          | 0 10             |  |  |  |
| 595   |                          |   |                  |  |  |  |
| 596   |                          |   |                  |  |  |  |
| 597   |                          |   |                  |  |  |  |
| 598   |                          |   |                  |  |  |  |
| 599   |                          |   |                  |  |  |  |
| 600   |                          |   |                  |  |  |  |
| 601   | 586.048                  | Tirette de commande de starter avec bouton câble et gaine (rayon III).....                | 20 »             |  |  |  |
| 602   |                          |   |                  |  |  |  |
| 603   |                          |   |                  |  |  |  |
| 604   |                          |   |                  |  |  |  |
| 605   |                          |   |                  |  |  |  |

| REPÈRE                                | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------|---|------------------|----|--|--|
| <b>ALLUMAGE ET CIRCUIT D'ALLUMAGE</b> |                          |   |                  |    |  |  |
| 606                                   | 775.182                  | Magnéto S.E.V. type alco-vertical avec contacteur.....  | 1.115            | »  |  |  |
| 607                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 608                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 609                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 610                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 611                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 612                                   | 711.005                  | Anneau de groupement des fils (rayon III).....  | 2                | 60 |  |  |
| 613                                   | 3.736                    | Câble de 7 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> au mètre pour fil de bougie (rayon III).....                                     | 5                | »  |  |  |
| 614                                   | 13.503                   | Cosse de fil de bougie (rayon III).....   | 0                | 45 |  |  |
| 615                                   | 711.021                  | Protecteur caoutchouc de câble (H.T.) (rayon III).....  | 2                | »  |  |  |
| 616                                   | 711.026                  | Embout de câble (H.T.) (rayon III).....   | 0                | 15 |  |  |
| 617                                   | 5.595                    | Vis de fixation de l'embout 711.026 (rayon III).....  | 0                | 15 |  |  |
| 618                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 619                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 620                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 621                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 622                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 623                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 624                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 625                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 626                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 627                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| <b>EMBRAYAGE</b>                      |                          |   |                  |    |  |  |
| <b>EMBRAYAGE</b>                      |                          |   |                  |    |  |  |
| 628                                   | 490.050                  | Embrayage complet avec couronne de démarreur 121 dents,<br>sans douille coulissante avec disque 8 cannelures (rayon I). | 510              | »  |  |  |
| 629                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 630                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 631                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 632                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 633                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 634                                   | 490.031                  | Douille coulissante complète (rayon I).....   | 52               | »  |  |  |
| 635                                   | 6.009                    | Butée à billes (45 × 85 × 15) de douille coulissante (rayon I).   | 56               | »  |  |  |
| 636                                   | 11.059                   | Clavette « Woodruff » de douille coulissante (rayon II)....   | 0                | 70 |  |  |
| 637                                   | 490.027                  | Douille coulissante nue (rayon I).....  | 30               | »  |  |  |
| 638                                   | 88.202                   | Ecrou à gorge diamètre intérieur 45 de serrage de roulement<br>de butée (rayon I).....                                  | 2                | »  |  |  |
| 639                                   | 88.501                   | Goupille en c de l'écrou à gorge de blocage de roulement<br>de butée (rayon I).....                                     | 0                | 20 |  |  |
| 640                                   | 490.028                  | Rondelle d'appui 45,2 × 58 × 2 du roulement (rayon I)....   | 1                | 20 |  |  |
| 641                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 642                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 643                                   |                          |   |                  |    |  |  |
| 644                                   |                          |   |                  |    |  |  |

Voir planches pages 27 et 31.

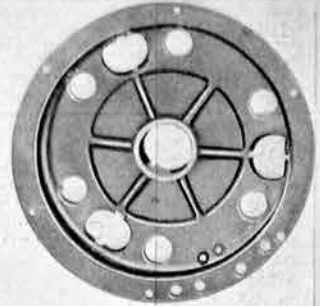
| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|----|--|--|--|
| 645    | 490.052                  | Disque flexible d'embrayage garni 8 cannelures 180 × 245 × 7,6 (tôle du disque avec 6 ouvertures rondes) avec moyeu (rayon I)..... | 80               | »  |  |  |  |
| 646    | 490.053                  | Garniture du disque d'embrayage (rayon I).....   | 25               | »  |  |  |  |
| 647    | 2.548                    | Rivet tubulaire tête bombée, longueur sous tête 10 de fixation de garniture sur disque (rayon I).....                              | 0                | 15 |  |  |  |
| 648    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 649    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 650    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 651    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 652    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 653    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 654    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 655    | 490.041                  | Carter d'embrayage (rayon I).....  | 150              | »  |  |  |  |
| 656    | 450.062                  | Arrêteur rectangulaire de 10,5 des vis de plaquette de butée de linguet (rayon III).....   | 0                | 10 |  |  |  |
| 657    | 2.366                    | Arrêteur rectangulaire de 11 du boulon axe de fourchette (rayon III).....  | 0                | 10 |  |  |  |
| 658    | 116.240                  | Arrêteur de 7 (rondelle avec plat) des vis de fixation du carter d'embrayage sur volant (rayon I).....                             | 0                | 15 |  |  |  |
| 659    | 26 330                   | Axe de fourchette de débrayage (rayon III).....  | 1                | 65 |  |  |  |
| 660    | 31.153                   | Axe de 10 × 34 de linguet de débrayage (rayon I).....  | 1                | 50 |  |  |  |
| 661    | 490.007                  | Couronne de démarreur 121 dents (rayon I).....   | 36               | »  |  |  |  |
| 662    | 490.009                  | Cuvette d'appui des ressorts d'embrayage (rayon I).....  | 1                | »  |  |  |  |
| 663    | 1.739                    | Ecrou H. 10 D. (rayon III) de vis de réglage de fourche de débrayage.....  | 0                | 35 |  |  |  |
| 664    | 490.015                  | Ergot d'appui des linguets (rayon I).....  | 0                | 25 |  |  |  |
| 665    | 500.014                  | Fourche de débrayage (rayon I).....  | 0                | 20 |  |  |  |
| 666    | 490.012                  | Linguet de débrayage (rayon I).....  | 8                | 50 |  |  |  |
| 667    | 490.037                  | Plaquette de butée des linguets (rayon I).....   | 2                | 25 |  |  |  |
| 668    | 490.010                  | Plateau d'embrayage bossages carrés (rayon I).....   | 70               | »  |  |  |  |
| 669    | 33.455                   | Ressort de 6 × 77 des ergots de linguets (rayon I).....  | 0                | 15 |  |  |  |
| 670    | 490.008                  | Ressort de 24 × 72 d'embrayage (rayon I).....  | 2                | »  |  |  |  |
| 671    | 1.848                    | Rondelle de 10,5 × 18 × 2,5 (rayon III) d'axe de linguet.....  | 0                | 05 |  |  |  |
| 672    | 490.034                  | Rondelle pare-huile du disque d'embrayage (rayon I).....   | 0                | 75 |  |  |  |
| 673    | 490.038                  | Rondelle de réglage des linguets (rayon I).....  | 0                | 20 |  |  |  |
| 674    | 490.039                  | Toc d'entraînement du plateau d'embrayage tête carrée (rayon I).....   | 3                | 75 |  |  |  |
| 675    | 2.425                    | Vis R. 7.25 D. de fixation de couronne de démarreur (rayon II).....  | 0                | 25 |  |  |  |
| 676    | 1.065                    | Vis H. 7.20 D. de fixation de carter d'embrayage sur volant moteur (rayon III).....  | 0                | 60 |  |  |  |
| 677    | 11.508                   | Vis H. 10.40 D. de réglage de fourchette de débrayage (rayon I).....   | 0                | 45 |  |  |  |
| 678    | 89.130                   | Vis H. 10.30 D. de plaquette de butée de linguet (rayon I).....  | 1                | 10 |  |  |  |
| 679    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 680    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 681    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 682    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 683    |                          |  |                  |    |  |  |  |
| 684    |                          |  |                  |    |  |  |  |



645



634



655



661



670



662



668



665



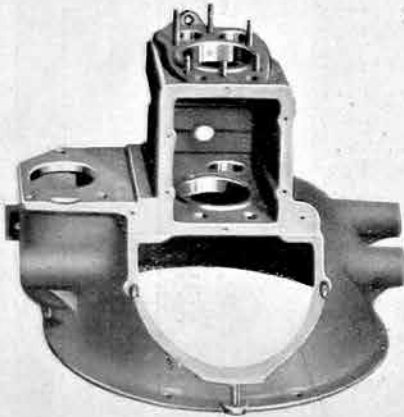
666



667



674



691



697



698



709



714



702



713



711

| REPERE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|----|--|--|
|        |                          | BOITE DE VITESSES COMPLETE — CARTER<br>COUVERCLE — LEVIERS ET PRISE DE COMPTEUR<br>PEDALIER                                 |                  |    |  |  |
| 685    | 519.526                  | Boîte de vitesses complète (rayon I) .....  | 2.500            | »  |  |  |
| 686    |                          |   |                  |    |  |  |
| 687    |                          |   |                  |    |  |  |
| 688    |                          |   |                  |    |  |  |
| 689    |                          |   |                  |    |  |  |
| 690    |                          |   |                  |    |  |  |
| 691    | 519.517                  | Carter de boîte de vitesses (rayon I) .....   | 650              | »  |  |  |
| 692    | 400.034                  | Arrêteur de 20,5 (rondelle à ergot) de l'écrou de blocage du plateau d'entraînement sur arbre primaire (rayon III) .....    | 0                | 25 |  |  |
| 693    | 2.950                    | Bouchon de 24 de vidange et de remplissage (rayon I) .....  | 1                | 80 |  |  |
| 694    | 117.918                  | Bouchon de 14 (rayon II) de niveau de boîte de vitesses .....   | 3                | 50 |  |  |
| 695    | 89.111                   | Boulon H. 8.25 T. (rayon II) d'assemblage de carter de boîte sur moteur .....   | 0                | 80 |  |  |
| 696    | 1.887                    | Butée de secteur denté de levier de frein à main (rayon II) ..  | 0                | 30 |  |  |
| 697    | 500.011                  | Couvercle de boîte de vitesses nu (rayon I) .....   | 80               | »  |  |  |
| 698    | 500.020                  | Couvercle d'embrayage avec graisseur (rayon I) .....  | 8                | »  |  |  |
| 699    | 117.569                  | Douille de centrage (diamètre 16, largeur 16) de l'arbre à vis de démarreur (rayon I) .....                                 | 2                | 10 |  |  |
| 700    | 1.505                    | Ecrou H. 8 D. (rayon III) du boulon d'assemblage sur moteur ..  | 0                | 20 |  |  |
| 701    | 120.465                  | Ecrou moleté de 7 (rayon III) de fixation du couvercle d'embrayage .....  | 0                | 80 |  |  |
| 702    | 117.147                  | Equerre de fixation de tôle de protection (rayon I) .....   | 1                | 80 |  |  |
| 703    | 88.322                   | Goujon 7.30 T. de fixation du couvercle d'embrayage (rayon I) .....   | 0                | 35 |  |  |
| 704    | 11.908                   | Graisseur à huile sur couvercle d'embrayage .....   | 2                | 20 |  |  |
| 705    | 117.281                  | Graisseur técalémit 8 pas 125, hauteur 14 (rayon III) d'arbre de pédalier et de système de démarrage .....                  | 1                | 20 |  |  |
| 706    | 2.159                    | Joint métallo-plastique 25 × 32 × 2 (rayon III) des bouchons de remplissage et de vidange .....                             | 0                | 45 |  |  |
| 707    | 11.398                   | Joint métallo-plastique 14,5 × 20 × 2 du bouchon de niveau .....  | 0                | 25 |  |  |
| 708    | 51.142                   | Joint papier du couvercle de boîte de vitesses (rayon I) .....  | 0                | 20 |  |  |
| 709    | 113.218                  | Joint papier du chapeau de roulement arrière (rayon I) .....  | 0                | 10 |  |  |
| 710    | 500.007                  | Pieds de centrage corps lisse avec un épaulement central de boîte de vitesses sur tôle arrière, support moteur (rayon I) .. | 1                | 50 |  |  |
| 711    | 506.010                  | Plateau d'attache de flexor sur arbre primaire, diamètre 168 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> (rayon I) .....                    | 45               | »  |  |  |
| 712    | 400.033                  | Rondelle 21 × 42 × 5 (rayon III) d'écrou de blocage du plateau 506.010 .....  | 1                | 25 |  |  |
| 713    | 115.160                  | Secteur denté de levier de frein à main avec son support (rayon II) .....   | 5                | 50 |  |  |
| 714    | 117.185                  | Tôle de visite du démarreur (rayon I) .....   | 0                | 50 |  |  |
| 715    | 1.065                    | Vis H. 7.20 D. (rayon III) .....  | 0                | 60 |  |  |
| 716    | 1.800                    | Vis F. 7.8 B. (rayon III) de fixation du support de secteur de frein .....  | 0                | 25 |  |  |
| 717    | 2.394                    | Vis H. 7.25 D. (rayon III) de fixation du couvercle de boîte de vitesses .....  | 0                | 85 |  |  |



726



725



727



728



738



735



740



737



739



751



756



762



771



772



773



774



| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 718    | 31.440                   | Vis H. 7.12 D. (rayon III) de fixation de tôle de visite du démarreur .....   | 0 40             |  |  |  |
| 719    |                          |   |                  |  |  |  |
| 720    |                          |   |                  |  |  |  |
| 721    |                          |   |                  |  |  |  |
| 722    |                          |   |                  |  |  |  |
| 723    |                          |   |                  |  |  |  |
| 724    | 515.003                  | Levier de frein à main complet avec tige, cliquet, bouton et ressort, longueur 555 (rayon I) .....                            | 46 »             |  |  |  |
| 725    | 1.858                    | Bouton de tige, cliquet (corps lisse) (rayon I) .....   | 1 10             |  |  |  |
| 726    | 515.001                  | Levier de frein à main nu, longueur 555 (rayon I) .....   | 42 »             |  |  |  |
| 727    | 1.885                    | Ressort cylindrique de tige, cliquet de levier de frein à main (rayon I) .....  | 0 30             |  |  |  |
| 728    | 515.002                  | Tige cliquet filetage 7 pas de 100 (rayon I) .....  | 6 »              |  |  |  |
| 729    |                          |   |                  |  |  |  |
| 730    |                          |   |                  |  |  |  |
| 731    |                          |   |                  |  |  |  |
| 732    |                          |   |                  |  |  |  |
| 733    |                          |   |                  |  |  |  |
| 734    | 115.205                  | Levier de changement de vitesses complet avec boule coquille protecteur, ressort et chapeau (rayon I) .....                   | 52 »             |  |  |  |
| 735    | 115.277                  | Boule de levier de changement de vitesses (rayon I) .....   | 4 »              |  |  |  |
| 736    | 1.367                    | Chapeau du ressort de coquille du levier, diamètre 50 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> (rayon I) .....                             | 2 75             |  |  |  |
| 737    | 1.365                    | Coquille du levier, diamètre 38 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> , alésage 24 (rayon I) .....                                      | 0 60             |  |  |  |
| 738    | 51.102                   | Levier nu (rayon I) .....   | 30 »             |  |  |  |
| 739    | 1.368                    | Protecteur de rotule (rayon I) .....  | 3 »              |  |  |  |
| 740    | 1.366                    | Ressort cylindrique 38,5 × 22 de coquille (rayon I) .....   | 0 85             |  |  |  |
| 741    | 113.217                  | Ressort conique à ergot, diamètre 48 et 24 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> , longueur 32 de rondelle d'étanchéité (rayon I) ..... | 2 40             |  |  |  |
| 742    | 113.219                  | Rondelle d'étanchéité de rotule (rayon I) .....   | 2 50             |  |  |  |
| 743    | 1.322                    | Ergot du levier à main, 2 diamètres, longueur 19 (rayon I) ..   | 0 90             |  |  |  |
| 744    |                          |   |                  |  |  |  |
| 745    |                          |   |                  |  |  |  |
| 746    |                          |   |                  |  |  |  |
| 747    |                          |   |                  |  |  |  |
| 748    | 11.061                   | Arrêteur simple de 7 de l'écrou de boulon de fixation du flexible de commande de compteur (pour armée) (rayon I).             | 0 05             |  |  |  |
| 749    | 500.005                  | Bouchon obturateur de commande de compteur (voiture civile) (rayon I) .....   | 3 »              |  |  |  |
| 750    | 88.288                   | Ecrou H. 6 découpé, pas de 100 (rayon III) de boulon de fixation de flexible de commande de compteur .....                    | 0 10             |  |  |  |
| 751    | 506.004                  | Pignon de commande de compteur 13 dents, pour couple, 8 × 49 (pour armée) (rayon I) .....                                     | 16 »             |  |  |  |
| 752    | 506.005                  | Pignon de commande de compteur 17 dents, pour couple, 7 × 52 (pour armée) (rayon I) .....                                     | 16 »             |  |  |  |
| 753    | 89.177                   | Boulon H. 6.30 T. (rayon I) de fixation de la commande de compteur (pour armée) (rayon I) .....                               | 0 75             |  |  |  |
| 754    | 500.004                  | Prise de commande de compteur, longueur 76, bride ronde avec fraisure (pour armée) (rayon I) .....                            | 15 »             |  |  |  |
| 755    | 1.065                    | Vis H. 7.20 D. (rayon III) de fixation de prise de commande de compteur (pour armée) .....                                    | 0 60             |  |  |  |
| 756    | 506.246                  | Vis de commande de compteur (pour armée) (rayon I) .....  | 16 »             |  |  |  |

| REPÈRE  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 757   |                          |   |                  |  |  |  |
| 758   |                          |   |                  |  |  |  |
| 759   |                          |   |                  |  |  |  |
| 760   |                          |   |                  |  |  |  |
| 761   |                          |   |                  |  |  |  |
| 762   | 540.030                  | Arbre des pédales (rayon II).....   | 20 »             |  |  |  |
| 763   | 540.034                  | Bague de pédale de débrayage (rayon II).....  | 8 »              |  |  |  |
| 764   | 540.010                  | Bague caoutchouc de la tige de patin (rayon II).....  | 0 75             |  |  |  |
| 765   | 111.908                  | Bague laiton, diamètre 25, longueur 15 (rayon II) de la pédale<br>de frein.....   | 1 10             |  |  |  |
| 766   | 385                      | Boulon H. 8.30 T. (rayon III) du patin sur pédale.....  | 0 55             |  |  |  |
| 767   | 11.156                   | Clavette vélo de 20 (rayon III) du levier de commande de<br>pédale et du levier de commande de l'arbre de renvoi du<br>frein..... | 0 80             |  |  |  |
| 768   | 1.505                    | Ecrou H. 8 D. (rayon III) du boulon 385.....  | 0 20             |  |  |  |
| 769   | 88.250                   | Ecrou H. 7 découpé, pas de 100 (rayon III) de la clavette<br>11.156.....  | 0 10             |  |  |  |
| 770   | 227                      | Goupille V. 4.50 (rayon III) de la rondelle 35.037.....   | 0 05             |  |  |  |
| 771   | 540.032                  | Levier de commande de renvoi de frein avant et arrière<br>(rayon II).....   | 13 50            |  |  |  |
| 772   | 540.022                  | Patin avec tige réglable de pédale de frein et de débrayage<br>(rayon II).....  | 9 »              |  |  |  |
| 773   | 171.512                  | Pédale de frein.....  | 52 »             |  |  |  |
| 774   | 540.044                  | Pédale de débrayage baguée (rayon II).....  | 31 »             |  |  |  |
| 775   | 35.037                   | Rondelle d'arrêt laiton, diamètre 25, longueur 15 (rayon I),<br>de l'arbre de pédale.....   | 1 45             |  |  |  |
| 776   | 3.410                    | Rondelle diamètre 7 et 15, épaisseur 15/10° (rayon III) de<br>la clavette 11.156.....   | 0 05             |  |  |  |
| 777   |                          |   |                  |  |  |  |
| 778   |                          |   |                  |  |  |  |
| 779   |                          |   |                  |  |  |  |
| 780   |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>PIGNONS-FOURCHETTES<br/>ET CHAPEAUX DE ROULEMENT</b> |                          |   |                  |  |  |  |
| 781   | 51.041                   | Arbre secondaire, diamètre 18, longueur 186 (rayon I).....  | 22 »             |  |  |  |
| 782   | 51.049                   | Arbre de pignon de renvoi de marche arrière, diamètre 18,<br>longueur 90 (rayon I).....   | 5 50             |  |  |  |
| 783   | 500.019                  | Arbre primaire, diamètre 41, longueur 256, 6 cannelures<br>(rayon I).....   | 54 »             |  |  |  |
| 784   | 400.034                  | Arrêteur (rondelle à ergot) de 20,5 (rayon III) de l'écrou de<br>blocage des plateaux d'entraînement.....                         | 0 25             |  |  |  |
| 785   | 51.052                   | Axe de fourchette de changement de vitesses, longueur 185<br>(rayon I).....   | 6 »              |  |  |  |
| 786   | 51.043                   | Bague de train intermédiaire, diamètre 22, longueur 55<br>(rayon I).....  | 7 »              |  |  |  |
| 787   | 51.044                   | Bague de l'arbre secondaire, alésage 18, longueur 24<br>(rayon I).....  | 5 75             |  |  |  |
| 788   | 51.091                   | Bague d'axe de pignon de marche arrière, diamètre 26, lon-<br>gueur 24 (rayon I).....   | 4 90             |  |  |  |

## BOITE DE VITESSES

| REPERE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 789    | 1.342                    | Bille de 9,53 de verrouillage de fourchette de changement de vitesses (rayon I).....                                      | 0 30             |  |  |  |
| 790    | 51.057                   | Cage de roulement arrière (arbre primaire), diamètre 90, alésage 80 (rayon I).....  | 21 »             |  |  |  |
| 791    | 51.096                   | Cage de roulement avant de pignon de renvoi à griffes de prise directe, diamètre 90, alésage 85 (rayon I).....            | 14 50            |  |  |  |
| 792    | 117.580                  | Chape de verrouillage au point mort du levier de changement de vitesses (double tôle), longueur totale 135 (rayon I)..... | 5 »              |  |  |  |
| 793    | 500.003                  | Chapeau de roulement arrière (rayon I).....   | 45 »             |  |  |  |
| 794    | 500.013                  | Chapeau de roulement avant lisse intérieurement (rayon I).....  | 18 »             |  |  |  |
| 795    | 51.051                   | Douille de pignon de renvoi de marche arrière, diamètre 22, longueur 17 (rayon I).....                                    | 3 65             |  |  |  |
| 796    | 88.250                   | Ecrou H. 7 découpé (rayon III) de goujon de fixation des chapeaux de roulement avant et arrière.....                      | 0 10             |  |  |  |
| 797    | 51.055                   | Fourchette de changement de vitesses (rayon I).....   | 19 »             |  |  |  |
| 798    | 88.322                   | Goujon 7.30 T. de chapeau de roulement avant et de chapeau de roulement arrière (court) (rayon I).....                    | 0 35             |  |  |  |
| 799    | 88.326                   | Goujon long. 7.44 T. de chapeau de roulement arrière (rayon I).....   | 0 35             |  |  |  |
| 800    | 88.327                   | Goujon 7.50 T. (rayon II) de chapeau de roulement arrière.....  | 0 40             |  |  |  |
| 801    | 51.068                   | Goupille en c de l'écrou de roulement supérieur avant du pignon de prise directe, diamètre 34 (rayon I).....              | 0 25             |  |  |  |
| 802    | 506.017                  | Goupille en c de l'écrou de roulement supérieur avant du pignon de prise directe, diamètre 37 (rayon I).....              | 0 25             |  |  |  |
| 803    | 51.069                   | Joint papier de chapeau de roulement avant (rayon I).....   | 0 10             |  |  |  |
| 804    | 51.039                   | Pignon balladeur de 2 <sup>e</sup> et prise directe 24 dents (rayon I).....   | 40 »             |  |  |  |
| 805    | 51.040                   | Pignon baladeur de 1 <sup>re</sup> et marche arrière 30 dents (rayon I).....  | 48 »             |  |  |  |
| 806    | 51.135                   | Pignon de marche arrière bagué 19 dents (rayon I).....  | 36 »             |  |  |  |
| 807    | 506.015                  | Pignon de renvoi et prise directe 8 cannelures, longueur totale 199, 17 dents, partie cannelé 45 (rayon I).....           | 70 »             |  |  |  |
| 808    | 506.016                  | Ecrou diamètre intérieur 38, pas 150 de roulement supérieur avant, denté extérieurement (rayon I).....                    | 12 »             |  |  |  |
| 809    | 51.045                   | Plaquette rectangulaire 24 × 27 × 5 de l'arbre secondaire et de l'arbre de marche arrière (rayon I).....                  | 1 60             |  |  |  |
| 810    | 51.054                   | Plaquette des axes de fourchette de changement de vitesse (rayon I).....  | 0 70             |  |  |  |
| 811    | 10.622                   | Rondelle 7,5 × 14 × 2,8 d'arrêt des chapeaux de roulement avant et arrière (rayon I).....                                 | 0 50             |  |  |  |
| 812    | 88.615                   | Rondelle pare-huile arrière 32,5 × 70 × 1,5 sur arbre primaire (rayon I).....   | 2 »              |  |  |  |
| 813    | 110.292                  | Rondelle de rejet d'huile 45,5 × 70 × 1,5 du pignon de prise directe (rayon I).....                                       | 0 30             |  |  |  |
| 814    | 400.033                  | Rondelle 21 × 42 × 5 (rayon III) d'écrou de blocage de plateau d'entraînement sur arbre primaire (rayon I).....           | 1 25             |  |  |  |
| 815    | 620                      | Roulement à rouleaux 20 × 32 × 38 du pignon de renvoi de prise directe (rayon I).....                                     | 42 20            |  |  |  |
| 816    | 6.209                    | Roulement à billes 45 × 85 × 19 du pignon de renvoi de prise directe (rayon I).....                                       | 60 60            |  |  |  |
| 817    | 6.307                    | Roulement à billes 35 × 80 × 21 arrière (rayon II) d'arbre primaire.....  | 60 30            |  |  |  |
| 818    | 51.136                   | Train intermédiaire bagué (rayon I).....  | 120 »            |  |  |  |



781



782



783



785



786



787



792



793



794



803



804



805



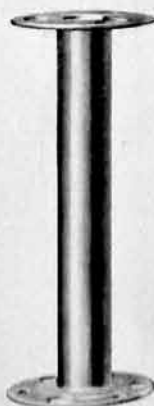
806



807



818



827



831



835



832



836

| REPÈRE                  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 819                     | 1.065                    | Vis H. 7.20 D. (rayon III) de l'arrêteoir des axes de fourchettes, et de l'arrêteoir d'arbre secondaire et marche arrière ..... | 0 60             |  |  |  |
| 820                     | 1.329                    | Vis R. 6.30 D. (rayon III) de fixation de ressort de verrouillage de changement de vitesses .....                               | 0 30             |  |  |  |
| 821                     | 2.183                    | Vis de H. 8.20 D. (rayon III) de fixation de plaquette d'arbre intermédiaire et de plaquette des ressorts de verrouillage.      | 0 35             |  |  |  |
| 822                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 823                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 824                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 825                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 826                     |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>TRANSMISSION</b>     |                          |   |                  |  |  |  |
| 827                     | 171.519                  | Arbre de transmission avec plateaux (distance entre plateaux 434) .....   | 116 »            |  |  |  |
| 828                     | 112.765                  | Arrêteoir triangulaire de II d'écrou de blocage du boulon d'entraînement de disque flexible (rayon I).....                      | 0 15             |  |  |  |
| 829                     | 380.044                  | Bague des plateaux d'attache de flector (rayon I).....  | 6 »              |  |  |  |
| 830                     | 380.037                  | Boulon d'entraînement de disque flexible avec écrou 1.020 (rayon I).....  | 2 »              |  |  |  |
| 831                     | 380.036                  | Disque flexible de cardan (rayon I).....  | 46 »             |  |  |  |
| 832                     | 506.019                  | Écrou rotule de blocage du plateau d'attache côté pont arrière (rayon II).....  | 15 »             |  |  |  |
| 833                     | 1.020                    | Écrou H. 10 D. (rayon III) sur disque flexible de transmission avant et arrière.....  | 0 25             |  |  |  |
| 834                     | 2.191                    | Écrou H. 14 D. (rayon III) des boulons d'entraînement de disque flexible.....   | 0 50             |  |  |  |
| 835                     | 506.010                  | Plateau d'attache côté boîte de vitesses (rayon I).....   | 45 »             |  |  |  |
| 836                     | 403.010                  | Plateau d'attache côté pont arrière (rayon II).....   | 45 »             |  |  |  |
| 837                     | 380.043                  | Plateau de centrage en bout du tube (rayon I).....  | 22 »             |  |  |  |
| 838                     | 2.500                    | Rondelle de 14,5 × 25 (rayon III) d'épaisseur entre arrêteoir et écrou de disque flexible.....                                  | 0 05             |  |  |  |
| 839                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 840                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 841                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 842                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 843                     |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>PONT ARRIÈRE</b>     |                          |   |                  |  |  |  |
| CARTER ET CORPS DE PONT |                          |   |                  |  |  |  |
| 844                     | 774.253                  | Pont arrière complet avec réducteurs sans poulie motrice..  | 10.950 »         |  |  |  |
| 845                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 846                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 847                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 848                     |                          |   |                  |  |  |  |
| 849                     |                          |   |                  |  |  |  |

# PONT ARRIÈRE

39

| REPERE  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|---|--------------------------|--|------------------|----|--|--|
| 850   | 777.875                  | Corps de pont assemblé avec carter intérieur de réducteur.   | 2.000            | »  |  |  |
| 851   | 171.624                  | Bague de fourchette de commande de réducteur.....  | 23               | »  |  |  |
| 852   | 33.601                   | Boulon H. 10 T. d'assemblage de carter au corps de pont<br>(rayon III).....                                      | 0                | 75 |  |  |
| 853   | 88.637                   | Rondelle W. 10 (rayon III) des boulons 33.601.....   | 0                | 10 |  |  |
| 854   |                          |  |                  |    |  |  |
| 855   |                          |  |                  |    |  |  |
| 856   |                          |  |                  |    |  |  |
| 857   |                          |  |                  |    |  |  |
| 858   |                          |  |                  |    |  |  |
| 859   | 177.235                  | Nez de pont complet avec couple 7 × 52.....  | 1.500            | »  |  |  |
| 860   | 177.236                  | Nez de pont complet avec couple 8 × 49.....  | 1.500            | »  |  |  |
| 861   | 400.080                  | Carter de pont avec chapeaux de paliers, vis et arrêteurs<br>(rayon II).....                                     | 400              | »  |  |  |
| 862   | 400.017                  | Arrêteur des vis d'assemblage du carter et des chapeaux de<br>paliers (rayon II).....                            | 0                | 15 |  |  |
| 863   | 400.075                  | Couvercle de corps de pont (rayon II).....   | 35               | »  |  |  |
| 864   | 408.005                  | Ecrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel,<br>épaisseur totale 16 (102 pas 150) (rayon II)..... | 12               | 50 |  |  |
| 865   | 2.159                    | Joint du bouchon de remplissage d'huile de pont arrière<br>(rayon III).....                                      | 0                | 45 |  |  |
| 866   | 400.065                  | Joint entre carter et corps de pont (papier) (rayon II).....   | 0                | 30 |  |  |
| 867   | 400.067                  | Joint en couvercle et corps de pont (Klingerit).....   | 4                | »  |  |  |
| 868   | 18.293                   | Vis H. 8.20 T. (rayon IV) de fixation du couvercle du corps<br>de pont.....                                      | 0                | 30 |  |  |
| 869   | 33.601                   | Vis H. 10 D. (rayon III) de fixation du carter au corps de<br>pont.....  | 0                | 75 |  |  |
| 870   | 400.016                  | Vis d'assemblage du carter de pont et des chapeaux de<br>paliers.....  | 2                | 25 |  |  |
| 871   |                          |  |                  |    |  |  |
| 872   |                          |  |                  |    |  |  |
| 873   |                          |  |                  |    |  |  |
| 874   |                          |  |                  |    |  |  |
| 875   |                          |  |                  |    |  |  |
| DIFFERENTIEL — PIGNON D'ATTAQUE<br>ARBRES DE PONT |                          |  |                  |    |  |  |
| 876   | 171.027                  | Arbre de pont droit ou gauche, cannelures 8 et 8.....  | 156              | »  |  |  |
| 877   | 88.617                   | Arrêteur de 12 de la vis 400.042 (rayon II).....   | 0                | 15 |  |  |
| 878   | 408.097                  | Axe des satellites (rayon II).....   | 11               | »  |  |  |
| 879   | 408.089                  | Boîtier de différentiel (rayon II).....  | 300              | »  |  |  |
| 880   | 88.014                   | Butée à billes double de pignon d'attaque (52 × 40 ×<br>80 × 35) (rayon II).....                                 | 105              | »  |  |  |
| 881   | 171.636                  | Cage avant de roulement et butée.....  | 55               | »  |  |  |
| 882   | 177.927                  | Couple conique 7 × 52.....   | 300              | »  |  |  |
| 883   | 177.928                  | Couple conique 8 × 49.....   | 300              | »  |  |  |
| 884   | 408.005                  | Ecrou de blocage des roulements de boîtier de différentiel<br>(rayon II).....                                    | 12               | 50 |  |  |
| 885   | 403.023                  | Ecrou de blocage de la butée double de pignon d'attaque<br>(rayon II).....                                       | 18               | »  |  |  |
| 886   | 171.634                  | Entretoise de roulement double et butée.....   | 30               | 50 |  |  |

Voir planche page 41.

| REPERE               | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|----------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 887                  | 171.635                  | Entretoise de butée et roulement simple.  | 12 »             |  |  |  |
| 888                  | 89.904                   | Ergot de l'écrou de blocage 403.023 (rayon II).   | 0 05             |  |  |  |
| 889                  | 408.091                  | Pignon satellite (rayon II) 11 dents.   | 35 »             |  |  |  |
| 890                  | 403.022                  | Rondelle par huile du roulement simple de pignon d'attaque (rayon II).  | 0 75             |  |  |  |
| 891                  | 400.031                  | Rondelle de réglage de pignon d'attaque (acier), épaisseur 20/10° (rayon II).   | 0 65             |  |  |  |
| 892                  | 403.006                  | Rondelle de réglage de pignon d'attaque (acier), épaisseur 15/10° (rayon II).   | 0 85             |  |  |  |
| 893                  | 403.025                  | Rondelle de réglage du pignon d'attaque (acier), épaisseur 2/100° (rayon II).   | 0 75             |  |  |  |
| 894                  | 403.027                  | Rondelle de réglage du pignon d'attaque (acier), épaisseur 5/100° (rayon II).   | 0 65             |  |  |  |
| 895                  | 403.015                  | Rondelle de réglage du pignon d'attaque (acier), épaisseur 7/100° (rayon II).   | 0 85             |  |  |  |
| 896                  | 408.092                  | Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,10 (rayon II).   | 6 »              |  |  |  |
| 897                  | 408.093                  | Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6 (rayon II).  | 6 »              |  |  |  |
| 898                  | 408.094                  | Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,05 (rayon II).   | 6 »              |  |  |  |
| 899                  | 408.095                  | Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,15 (rayon II).   | 6 »              |  |  |  |
| 900                  | 408.096                  | Rondelle d'appui des satellites, épaisseur 6,20 (rayon II).   | 6 »              |  |  |  |
| 901                  | 408.096                  | Rotule du plateau d'attache 403.010 (rayon II).   | 15 »             |  |  |  |
| 902                  | 506.019                  | Roue planétaire, 18 dents, 8 cannelures (rayon II).   | 40 »             |  |  |  |
| 903                  | 88.004                   | Roulement de différentiel sur arbre de pont, 55 × 100 × 21 (rayon II).  | 107 50           |  |  |  |
| 904                  | 88.002                   | Roulement double de pignon d'attaque (40 × 90 × 33) (rayon II).   | 144 »            |  |  |  |
| 905                  | 6.306                    | Roulement simple de pignon d'attaque (30 × 72 × 19) (rayon II).   | 46 50            |  |  |  |
| 906                  | 400.042                  | Vis H. 12.19 D., pas 150 de fixation de la couronne de différentiel au boîtier (rayon II).  | 1 30             |  |  |  |
| 907                  | 88.121                   | Clavette vélo de fixation de l'axe des satellites (rayon II).   | 1 20             |  |  |  |
| 908                  |                          |   |                  |  |  |  |
| 909                  |                          |   |                  |  |  |  |
| 910                  |                          |   |                  |  |  |  |
| 911                  |                          |   |                  |  |  |  |
| 912                  |                          |   |                  |  |  |  |
| REDUCTEURS — CARTERS |                          |   |                  |  |  |  |
| 913                  | 779.558                  | Carter intérieur droit de réducteur (remplace pour les 100 premières voitures le carter 171.252 en fournissant en plus 1 arrêtoir 778.714, 1 bouchon 829, 2 vis 778.713 et 1 joint 830) (bagué).  | 720 »            |  |  |  |
| 914                  | 779.560                  | Carter intérieur gauche de réducteur (remplace pour les 100 premières voitures le carter 171.253 en fournissant en plus 1 arrêtoir 778.714, 2 vis 778.713, 1 bouchon 829 et 1 joint 830) (bagué). | 720 »            |  |  |  |
| 915                  | 178.951                  | Carter extérieur de réducteur droit ou gauche avec cage de roulement.   | 143 »            |  |  |  |
| 916                  | 778.714                  | Arrêtoir double de 7/10° des vis 778.713.   | 0 45             |  |  |  |
| 917                  | 170.217                  | Arrêtoir double des écrous de couronne d'arrêt de la griffe sur carter.   | 0 30             |  |  |  |



867



861



866



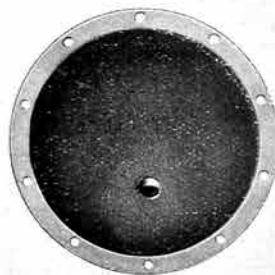
850



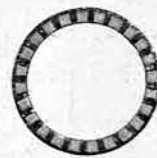
876



891



863



884



896



887



886



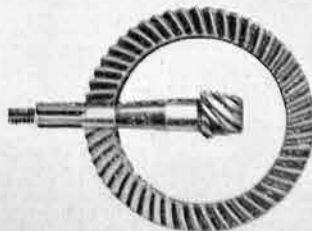
879



878



889



882



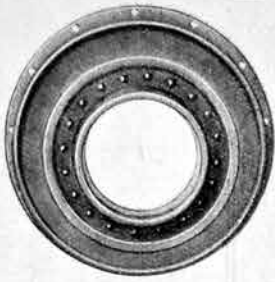
902



901



| REPÈRE                         | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 918                            | 2.767                    | Arrêteoir des boulons d'assemblage des carters (rayon III) ..  | 0 05             |  |  |  |
| 919                            | 829                      | Bouchon de remplissage d'huile 31 pas 150 (rayon I).....   | 3 »              |  |  |  |
| 920                            | 2.600                    | Bouchon de vidange des carters (rayon III).....  | 2 20             |  |  |  |
| 921                            | 170.216                  | Boulon H. 8.23 T. de fixation de la couronne 170.951 du<br>carter .....                                | 1 60             |  |  |  |
| 922                            | 1.741                    | Boulon H. 8.35 T. d'assemblage des carters (rayon III).....  | 0 55             |  |  |  |
| 923                            | 89.102                   | Boulon H. 8.50 T. d'assemblage des carters (rayon III).....  | 1 10             |  |  |  |
| 924                            | 1.330                    | Boulon H. 8.40 T. d'assemblage des carters (rayon III).....  | 1 30             |  |  |  |
| 925                            | 1.505                    | Ecrou H. 8 D. (rayon III) des boulons 170.216, 1.741, 89.102<br>et 1.330).....                         | 0 20             |  |  |  |
| 926                            | 2.159                    | Joint de tubulure de remplissage (rayon III) (pour 100 pre-<br>mières voitures).....                   | 0 45             |  |  |  |
| 927                            | 774.291                  | Joint du couvercle de tubulure de remplissage (pour 100 pre-<br>mières voitures).....                  | 3 45             |  |  |  |
| 928                            | 830                      | Joint du bouchon de remplissage 829 (rayon I).....   | 0 65             |  |  |  |
| 929                            | 1.099                    | Joint du bouchon de vidange 2.600 (rayon III).....   | 0 10             |  |  |  |
| 930                            | 774.293                  | Ressort du couvercle de tubulure de remplissage (pour<br>100 premières voitures).....                  | 2 55             |  |  |  |
| 931                            | 170.206                  | Rondelle à trou de 8 d'appui des boulons de carter.....  | 39 »             |  |  |  |
| 932                            | 171.365                  | Tube de retenue d'huile complet avec garniture et collerette,<br>longueur 350.....                     | 27 50            |  |  |  |
| 933                            | 777.849                  | Tubulure de remplissage côté droit (pour 100 premières voi-<br>tures).....                             | 85 »             |  |  |  |
| 934                            | 777.850                  | Tubulure de remplissage côté gauche (pour 100 premières voi-<br>tures).....                            | 85 »             |  |  |  |
| 935                            | 18.078                   | Vis F. 4.10 D., pas de 75, fixant le tube de retenue d'huile<br>au carter (rayon IV).....              | 0 05             |  |  |  |
| 936                            | 774.290                  | Vis de fixation de tubulure de remplissage (pour 100 pre-<br>mières voitures).....                     | 7 45             |  |  |  |
| 937                            | 778.713                  | Vis de fixation de couronne d'arrêt 170.951 sur carter.....  | 0 65             |  |  |  |
| 938                            |                          |  |                  |  |  |  |
| 939                            |                          |  |                  |  |  |  |
| 940                            |                          |  |                  |  |  |  |
| 941                            |                          |  |                  |  |  |  |
| 942                            |                          |  |                  |  |  |  |
| REDUCTEURS — ARBRES ET PIGNONS |                          |  |                  |  |  |  |
| 943                            | 177.860                  | Réducteur droit assemblé.....  | 2.500 »          |  |  |  |
| 944                            | 177.861                  | Réducteur gauche assemblé.....   | 2.500 »          |  |  |  |
| 945                            | 176.907                  | Arrêteoir de l'écrou 176.906.....  | 20 »             |  |  |  |
| 946                            | 170.217                  | Arrêteoir double des boulons 170.216.....  | 0 30             |  |  |  |
| 947                            | 176.900                  | Axe de satellite.....  | 13 »             |  |  |  |
| 948                            | 176.901                  | Bague bronze des satellites (64 × 70 × 32).....  | 20 »             |  |  |  |
| 949                            | 176.902                  | Bague bronze extérieure de pignon de commande<br>(50 × 44 × 13).....                                   | 13 »             |  |  |  |
| 950                            | 176.903                  | Bague bronze, diamètres 60 et 68, hauteur 15 (60 × 68 × 15)<br>(50 × 44 × 17).....                     | 12 »             |  |  |  |
| 951                            | 170.198                  | Bague bronze, diamètre 60 et 68 hauteur 15 (60 × 68 × 15)<br>du moyeu d'entraînement de la griffe..... | 14 »             |  |  |  |
| 952                            | 170.200                  | Bague bronze, diamètres 75 et 83 du plateau 177.314, sup-<br>port de couronne (75 × 83 × 23).....      | 16 »             |  |  |  |



915



947



948



932



949



951



952



955



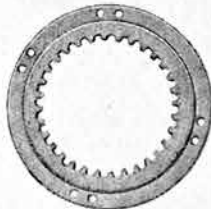
958



959



960



956



957



964



966



967



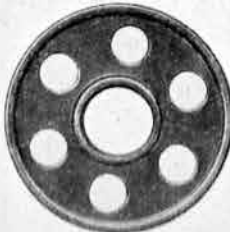
969



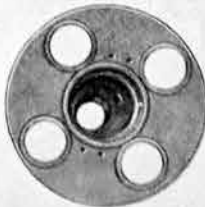
970



971



972



973



975



979

| REPERE                                 | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |  |
|--|--------------------------|---|------------------|--|--|--|--|
| 953                                    | 170.216                  | Boulon 8.23 T. fixant la cluronne 170.951 au plateau 177.314.                           | 1 60             |  |  |  |  |
| 954                                    | 176.909                  | Clavette Woodruff du moyeu de poulie motrice.   | 4 40             |  |  |  |  |
| 955                                    | 175.770                  | Coupelle de retenue d'huile pour roulement 170.300.                                     | 3 30             |  |  |  |  |
| 956                                    | 170.951                  | Couronne d'arrêt de la griffe sur carter (grande).                                      | 114 »            |  |  |  |  |
| 957                                    | 170.188                  | Couronne d'arrêt de la griffe sur arbre et pignons (petite).                            | 95 »             |  |  |  |  |
| 958                                    | 176.921                  | Couronne à denture intérieure avec moyeu d'entraînement de la griffe.                   | 915 »            |  |  |  |  |
| 959                                    | 177.712                  | Douille avec ergot d'assemblage des plateaux, porte-satellites                          | 65 »             |  |  |  |  |
| 960                                    | 176.906                  | Ecrou de la douille 177.712.  | 13 40            |  |  |  |  |
| 961                                    | 171.191                  | Ecrou (extérieur grand) de blocage du roulement 170.300 sur carter extérieur.           | 50 »             |  |  |  |  |
| 962                                    | 175.768                  | Ecrou (intérieur petit), côté gauche de blocage du roulement 170.300                    | 13 75            |  |  |  |  |
| 963                                    | 175.769                  | Ecrou (intérieur petit) côté droit de blocage du roulement 170.300                      | 13 75            |  |  |  |  |
| 964                                    | 175.773                  | Ecrou de blocage du moyeu de poulie motrice, côté gauche.                               | 3 30             |  |  |  |  |
| 965                                    | 175.776                  | Ecrou de blocage du moyeu de poulie motrice, côté droit.                                | 15 »             |  |  |  |  |
| 966                                    | 170.212                  | Entretoise du roulement extérieur.  | 5 50             |  |  |  |  |
| 967                                    | 171.192                  | Garniture feutre de l'écrou 171.191.  | 1 80             |  |  |  |  |
| 968                                    | 175.779                  | Goupille V. de l'écrou de blocage de moyeu de poulie motrice                            | 0 25             |  |  |  |  |
| 969                                    | 176.922                  | Griffe de commande des vitesses.  | 275 »            |  |  |  |  |
| 970                                    | 177.431                  | Pignon satellite bagué.   | 420 »            |  |  |  |  |
| 971                                    | 176.898                  | Pignon de commande des satellites sur arbre de pont.                                    | 100 »            |  |  |  |  |
| 972                                    | 177.314                  | Plateau bagué support de couronne à denture intérieure.                                 | 105 »            |  |  |  |  |
| 973                                    | 177.857                  | Plateau bagué extérieur porte-satellites, côté gauche.                                  | 245 »            |  |  |  |  |
| 974                                    | 177.856                  | Plateau bagué extérieur porte-satellites, côté droit.                                   | 245 »            |  |  |  |  |
| 975                                    | 177.858                  | Plateau bagué intérieur porte-satellites.   | 190 »            |  |  |  |  |
| 976                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 977                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 978                                    | 175.774                  | Rondelle d'appui du moyeu de poulie motrice.  | 1 »              |  |  |  |  |
| 979                                    | 772.865                  | Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 2,5.                                      | 7 »              |  |  |  |  |
| 980                                    | 772.866                  | Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 3.  | 7 »              |  |  |  |  |
| 981                                    | 772.867                  | Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 3,5.                                      | 7 »              |  |  |  |  |
| 982                                    | 772.868                  | Rondelle d'écrasement cuivre rouge, épaisseur 4.  | 7 »              |  |  |  |  |
| 983                                    | 6.209                    | Roulement intérieur (45 × 85 × 19) (rayon I).   | 60 60            |  |  |  |  |
| 984                                    | 170.303                  | Roulement extérieur (60 × 130 × 31).  | 159 »            |  |  |  |  |
| 985                                    | 18.247                   | Vis F. 6.15 D., pas 100 d'assemblage du plateau 177.314 et couronne 176.921 (rayon IV). | 0 25             |  |  |  |  |
| 986                                    | 176.908                  | Vis de fixation de l'arrêteur 176.907.  | 0 20             |  |  |  |  |
| 987                                    | 175.204                  | Vis d'arrêt de l'écrou 171.191.   | 1 »              |  |  |  |  |
| 988                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 989                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 990                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 991                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 992                                    |                          |   |                  |  |  |  |  |
| COMMANDE DE REDUCTEUR SUR PONT ARRIERE |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 993                                    | 28.987                   | Arrêteur de la cage du ressort de verrouillage.   | 0 25             |  |  |  |  |
| 994                                    | 170.640                  | Axe du levier de commande de fourchette.  | 1 30             |  |  |  |  |
| 995                                    | 171.624                  | Bague de fourchette de commande.  | 23 »             |  |  |  |  |



995



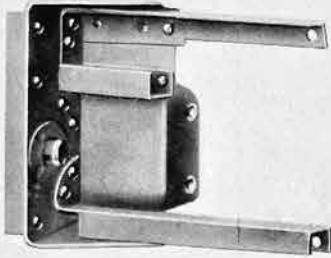
999



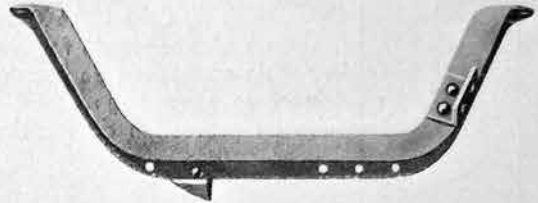
1001



1016



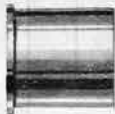
1010



1012



1023



1027



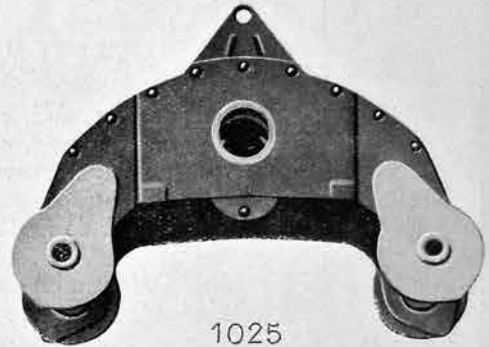
1039



1029



1028



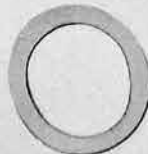
1025



1026



1038



1033



1036



1035

## PONT ARRIÈRE

| REPERE  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 996   | 28.988                   | Bille de verrouillage de 12,7.....  | 1 45             |  |  |  |
| 997   | 27.625                   | Cage du ressort de verrouillage.....  | 4 25             |  |  |  |
| 998   | 30.189                   | Clavette Woodruff de la fourchette (rayon I).....   | 0 40             |  |  |  |
| 999   | 176.910                  | Fourchette de commande avec axe et ergot.....   | 50 »             |  |  |  |
| 1000  | 3.407                    | Goupille V. de l'axe 170.640 (rayon III).....   | 0 05             |  |  |  |
| 1001  | 170.957                  | Levier de commande de fourchette, côté droit.....   | 17 »             |  |  |  |
| 1002  | 170.949                  | Levier de commande de fourchette, côté gauche.....  | 25 »             |  |  |  |
| 1003  | 27.626                   | Ressort de verrouillage.....  | 0 80             |  |  |  |
| 1004  | 171.625                  | Tube de protection de fourchette.....   | 2 »              |  |  |  |
| 1005  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1006  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1007  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1008  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1009  |                          |   |                  |  |  |  |
| GUIDE ET SUPPORT DE PONT                              |                          |   |                  |  |  |  |
| 1010  | 175.870                  | Guide de pont assemblé, côté gauche.....  | 200 »            |  |  |  |
| 1011  | 175.871                  | Guide de pont assemblé, côté droit.....   | 200 »            |  |  |  |
| 1012  | 175.874                  | Support de pont droit assemblé.....   | 130 »            |  |  |  |
| 1013  | 175.875                  | Support de pont gauche assemblé.....  | 130 »            |  |  |  |
| 1014  | 387                      | Boulon H. 10.25 T. de fixation de support de pont au cadre<br>(rayon III).....                  | 0 60             |  |  |  |
| 1015  | 1.020                    | Ecrou H. 10 D. (rayon III) des boulons 387 et des vis 171.368.                                  | 0 25             |  |  |  |
| 1016  | 170.905                  | Ressort de butée de pont.....   | 18 »             |  |  |  |
| 1017  | 171.368                  | Vis F. 10 D. de fixation de support au cadre.....   | 1 40             |  |  |  |
| 1018  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1019  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1020  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1021  |                          |   |                  |  |  |  |
| 1022  |                          |   |                  |  |  |  |
| ESSIEU PORTEUR ET BALANCIERS<br>TRAIN PORTEUR COMPLET |                          |   |                  |  |  |  |
| 1023  | 170.083                  | Essieu porteur.....   | 435 »            |  |  |  |
| 1024  | 778.491                  | Train porteur assemblé pour un côté seulement, articulation<br>lisse, galets aciers.....        | 4.100 »          |  |  |  |
| 1025  | 177.993                  | Balancier supérieur complet avec œils rivés.....  | 790 »            |  |  |  |
| 1026  | 173.350                  | Balancier inférieur avec bague centrale rivée.....  | 70 »             |  |  |  |
| 1027  | 174.279                  | Bague bronze d'articulation de balancier supérieur.....   | 44 »             |  |  |  |
| 1028  | 773.695                  | Bague acier intérieure d'articulation de balancier inférieur..                                  | 7 45             |  |  |  |
| 1029  | 777.830                  | Bague acier extérieure d'articulation de balancier inférieur.                                   | 9 15             |  |  |  |
| 1030  | 173.343                  | Collier de serrage du feutre 174.406.....   | 0 75             |  |  |  |
| 1031  | 170.084                  | Ecrou d'arrêt d'essieu porteur.....   | 22 »             |  |  |  |
| 1032  | 773.870                  | Ergot de la bague 773.695.....  | 0 15             |  |  |  |
| 1033  | 174.406                  | Feutre d'articulation de balancier inférieur.....   | 1 75             |  |  |  |
| 1034  | 117.281                  | Graisseur Técalémit de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III)<br>pour graissage des balanciers..... | 1 20             |  |  |  |
| 1035  | 770.863                  | Graissage (système de) complet de balancier supérieur....                                       | 11 »             |  |  |  |
| 1036  | 775.200                  | Œil de balancier supérieur.....   | 28 50            |  |  |  |

# PONT ARRIÈRE

47

| REPÈRE                                     | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1037                                       | 29.225                   | Rivet F. 8.20 D. de fixation des œils 775.200.....                                  | 0 30             |  |  |  |
| 1038                                       | 177.096                  | Rondelle de fermeture et de renfort d'articulation de balan-<br>cier inférieur..... | 2 50             |  |  |  |
| 1039                                       | 177.097                  | Rondelle d'appui des bagues 773.695 et 777.830.....                                 | 0 55             |  |  |  |
| 1040                                       | 18.158                   | Vis F. 5.13 (rayon IV) d'arrêt des écrous 170.084 d'essieu<br>porteur.....          | 0 45             |  |  |  |
| 1041                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1042                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1043                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1044                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1045                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| GALET PORTEUR ET SA PROTECTION             |                          |   |                  |  |  |  |
| 1046                                       | 170.094                  | Galet porteur complet avec axe roulements et protection..                           | 440 »            |  |  |  |
| 1047                                       | 174.667                  | Galet porteur nu (deux jantes, un moyeu assemblés).....                             | 130 »            |  |  |  |
| 1048                                       | 176.488                  | Protection complète de galet porteur pour un côté seulement.                        | 42 »             |  |  |  |
| 1049                                       | 170.134                  | Bouchon de centrage.....  | 22 »             |  |  |  |
| 1050                                       | 170.132                  | Boulon central axe de galet.....  | 8 »              |  |  |  |
| 1051                                       | 174.666                  | Cage de protection extérieure forme tronconique.....                                | 2 90             |  |  |  |
| 1052                                       | 174.665                  | Cage de maintien du cuir de protection forme plate.....                             | 3 50             |  |  |  |
| 1053                                       | 174.664                  | Collier de serrage du feutre.....   | 0 55             |  |  |  |
| 1054                                       | 174.663                  | Cuir de protection.....   | 11 »             |  |  |  |
| 1055                                       | 170.133                  | Ecrou K. du boulon central 170.132.....   | 1 40             |  |  |  |
| 1056                                       | 174.391                  | Entretoise des roulements.....  | 6 50             |  |  |  |
| 1057                                       | 770.685                  | Feutre d'étanchéité.....  | 2 60             |  |  |  |
| 1058                                       | 48                       | Goupille V. 3.35 de l'écrou d'axe 170.133.....                                      | 0 05             |  |  |  |
| 1059                                       | 117.281                  | Graisseur técalémit laiton de 8 pas 125, hauteur 14<br>(rayon III).....             | 1 20             |  |  |  |
| 1060                                       | 176.483                  | Rondelle d'appui sur le moyeu de galet, épaisseur 6 <sup>m/m</sup> ..               | 6 50             |  |  |  |
| 1061                                       | 174.661                  | Rondelle entretoise de blocage (porte-feutre).....                                  | 7 »              |  |  |  |
| 1062                                       | 88.633                   | Rondelle W. 6 des vis 31.717 (rayon II).....  | 0 05             |  |  |  |
| 1063                                       | 6.306                    | Roulement (30 × 72 × 19) (rayon II).....  | 46 50            |  |  |  |
| 1064                                       | 31.717                   | Vis H. 6.30 D (rayon I) de fixation du système de protection.                       | 0 25             |  |  |  |
| 1065                                       | 18.158                   | Vis F. 5.13 D. (rayon IV) bouchon de graisseur.....                                 | 0 45             |  |  |  |
| 1066                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1067                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1068                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1069                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1070                                       |                          |   |                  |  |  |  |
| GALET SOUTIEN DE CHENILLE ET SA PROTECTION |                          |   |                  |  |  |  |
| 1071                                       | 171.308                  | Galet soutien de chenille complet.....  | 387 »            |  |  |  |
| 1072                                       | 171.301                  | Galet soutien de chenille nu.....   | 220 »            |  |  |  |
| 1073                                       | 171.307                  | Axe de galet.....   | 25 »             |  |  |  |
| 1074                                       | 171.303                  | Bague de centrage.....  | 3 »              |  |  |  |
| 1075                                       | 171.304                  | Cage de protection.....   | 3 »              |  |  |  |
| 1076                                       | 23                       | Ecrou K. 14 D., pas 200 (rayon III) de l'axe 171.307.....                           | 0 65             |  |  |  |
| 1077                                       | 171.302                  | Entretoise des roulements.....  | 4 25             |  |  |  |
| 1078                                       | 171.306                  | Feutre de protection.....   | 0 75             |  |  |  |

Voir planche page 49.

| REPÈRE                        | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|-------------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 1079                          | 47                       | Goupille V. de 2 × 35 (rayon III) de l'écrou 23.....   | 0 05             |  |  |  |
| 1080                          | 117.281                  | Graisseur Técalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14<br>(rayon III).....                                  | 1 20             |  |  |  |
| 1081                          | 171.305                  | Plaque de cage de protection.....  | 1 55             |  |  |  |
| 1082                          | 88.623                   | Rondelle de l'axe 171.307 (rayon III), épaisseur 2..   | 0 10             |  |  |  |
| 1083                          | 88.632                   | Rondelle W. 5 (rayon III) des vis 4.028.....   | 0 05             |  |  |  |
| 1084                          | 10.482                   | Rolement (25 × 52 × 15) (rayon II).....  | 29 40            |  |  |  |
| 1085                          | 173.335                  | Support de galet soutien de chenille (d'un côté seulement)...  | 5 »              |  |  |  |
| 1086                          | 4.028                    | Vis R. 5.10 D. (rayon III) de fixation de la cage de protec-<br>tion .....                                 | 0 60             |  |  |  |
| 1087                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1088                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1089                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1090                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1091                          |                          |  |                  |  |  |  |
| POULIE FOLLE ET SA PROTECTION |                          |  |                  |  |  |  |
| 1092                          | 178.791                  | Poulie folle complète avec axe, roulements et protection....   | 660 »            |  |  |  |
| 1093                          | 177.139                  | Poulie folle nue (2 jantes, 1 moyeu, 1 graisseur assemblés)...   | 390 »            |  |  |  |
| 1094                          | 173.500                  | Protection complète de poulie folle pour un côté seule-<br>ment .....                                      | 130 »            |  |  |  |
| 1095                          | 173.501                  | Cage de maintien du cuir de protection.....  | 6 »              |  |  |  |
| 1096                          | 173.505                  | Collier de serrage du feutre.....  | 0 75             |  |  |  |
| 1097                          | 173.503                  | Cuir de protection.....  | 15 50            |  |  |  |
| 1098                          | 67.593                   | Entretoise des roulements.....   | 6 75             |  |  |  |
| 1099                          | 173.504                  | Feutre de protection.....  | 1 95             |  |  |  |
| 1100                          | 32.784                   | Graisseur à queue Técalémit laiton (rayon III).....  | 4 »              |  |  |  |
| 1101                          | 2.385                    | Rivet R. 4.12 (rayon III) d'assemblage du dispositif d'étan-<br>chéité .....                               | 0 05             |  |  |  |
| 1102                          | 173.502                  | Rondelle d'appui sur le moyeu de poulie folle.....   | 25 »             |  |  |  |
| 1103                          | 173.506                  | Rondelle entretoise de blocage pour feutre.....  | 8 »              |  |  |  |
| 1104                          | 88.633                   | Rondelle W 6,5 (rayon II) des vis 117.662.....   | 0 05             |  |  |  |
| 1105                          | 6.308                    | Roulement (40 × 90 × 23) (rayon II).....   | 75 60            |  |  |  |
| 1106                          | 117.662                  | Vis H. 6.32 D., pas de 100, filetage longueur 20 (rayon I)<br>de fixation du dispositif d'étanchéité ..... | 1 10             |  |  |  |
| 1107                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1108                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1109                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1110                          |                          |  |                  |  |  |  |
| 1111                          |                          |  |                  |  |  |  |
| SUSPENSION DE POULIE FOLLE    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1112                          | 89.157                   | Boulon H. 8.30 T. (rayon III) du collier de serrage du tube<br>de liaison.....                             | 0 60             |  |  |  |
| 1113                          | 18.135                   | Boulon H. 8.55 T., pointe sans filet (rayon III) de fixation des<br>supports 172.456 et 172.436 .....      | 0 65             |  |  |  |
| 1114                          | 172.431                  | Collier de serrage du tube de liaison.....   | 6 25             |  |  |  |
| 1115                          | 1.514                    | Ecrou H. 16 D bis, pas de 200, épaisseur 12 des tirants de<br>suspension (rayon III).....                  | 0 55             |  |  |  |



1047



1060



1056



1049



1050



1051



1052



1054



1057



1061



1072



1077



1074



1073



1075



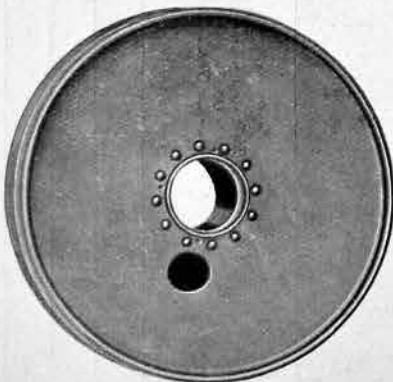
1081



1078



1085



1093



1102



1098



1095



1099



1103



1097



| REPÈRE             | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1116               | 88.257                   | Ecrou H. 16 D., pas de 200, épaisseur 16, des tirants de suspension (rayon III) | 0 75             |  |  |  |
| 1117               | 1.505                    | Ecrou H. 8 D. des boulons 89.157 et 18.135 (rayon III)                          | 0 20             |  |  |  |
| 1118               | 178.878                  | Lame support des tirants de suspension  | 10 »             |  |  |  |
| 1119               | 172.435                  | Plaquette de butée de poulie folle  | 4 50             |  |  |  |
| 1120               | 89.607                   | Rivet R. 8.18 (rayon III) de fixation des tirants sur la lame 178.878           | 0 10             |  |  |  |
| 1121               | 88.635                   | Rondelle W. 8 des boulons 18.135  | 0 05             |  |  |  |
| 1122               | 172.436                  | Support entretoise de poulie folle, côté gauche                                 | 117 »            |  |  |  |
| 1123               | 172.456                  | Support entretoise de poulie folle, côté droit                                  | 117 »            |  |  |  |
| 1124               | 172.434                  | Tirant de suspension gauche   | 15 30            |  |  |  |
| 1125               | 172.433                  | Tirant de suspension droit  | 15 30            |  |  |  |
| 1126               | 172.430                  | Tube de liaison des supports de poulie folle                                    | 127 »            |  |  |  |
| 1127               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1128               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1129               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1130               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1131               |                          |   |                  |  |  |  |
| SYSTEME DE TENSION |                          |   |                  |  |  |  |
| 1132               | 174.850                  | Arrêt-oir de l'écrou 771.375 d'axe de poulie folle                              | 0 45             |  |  |  |
| 1133               | 174.847                  | Axe de poulie folle   | 60 »             |  |  |  |
| 1134               | 174.846                  | Boîtier de tension complet  | 150 »            |  |  |  |
| 1135               | 2.183                    | Boulon H. 8.20 T. (rayon III) de fixation de la cornière 171.295                | 0 35             |  |  |  |
| 1136               | 170.091                  | Chapeau des jambes tendueuses extérieures                                       | 5 »              |  |  |  |
| 1137               | 171.295                  | Cornière de maintien de vis de tension  | 3 90             |  |  |  |
| 1138               | 173.785                  | Coupelle de protection des jambes tendueuses entre jambes et balancier          | 0 85             |  |  |  |
| 1139               | 173.826                  | Coupelle de protection des jambes côté ressort entre jambes et patin de ressort | 1 15             |  |  |  |
| 1140               | 48                       | Goupille V. 3.35 de la manette de verrouillage (rayon III)                      | 0 05             |  |  |  |
| 1141               | 771.395                  | Ecrou avec pastille de fermeture de l'axe de poulie folle                       | 6 20             |  |  |  |
| 1142               | 170.772                  | Jambe tendeuse intérieure droite  | 228 »            |  |  |  |
| 1143               | 170.773                  | Jambe tendeuse intérieure gauche  | 228 »            |  |  |  |
| 1144               | 170.774                  | Jambe tendeuse extérieure droite  | 236 »            |  |  |  |
| 1145               | 170.775                  | Jambe tendeuse extérieure gauche  | 236 »            |  |  |  |
| 1146               | 175.356                  | Manette de verrouillage   | 14 »             |  |  |  |
| 1147               | 773.034                  | Plaquette de butée, côté droit de la manette de verrouillage                    | 3 25             |  |  |  |
| 1148               | 773.035                  | Plaquette de butée, côté gauche de la manette de verrouillage                   | 3 25             |  |  |  |
| 1149               | 174.852                  | Rondelle de maintien de vis de tension  | 3 75             |  |  |  |
| 1150               | 170.087                  | Tête de jambe tendeuse intérieure   | 43 »             |  |  |  |
| 1151               | 170.088                  | Tête de jambe tendeuse extérieure   | 43 »             |  |  |  |
| 1152               | 1.329                    | Vis de fixation des chapeaux 170.091 (rayon III)                                | 0 30             |  |  |  |
| 1153               | 174.853                  | Vis de tension  | 34 50            |  |  |  |
| 1154               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1155               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1156               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1157               |                          |   |                  |  |  |  |



1122



1126



1114



1118



1124



1125



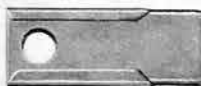
1133



1141



1119



1134



1149



1137



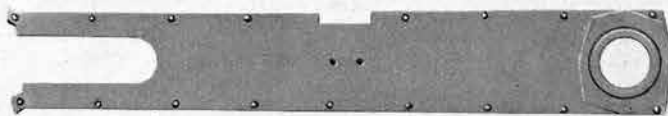
1148



1146



1136



1144



1139



1150

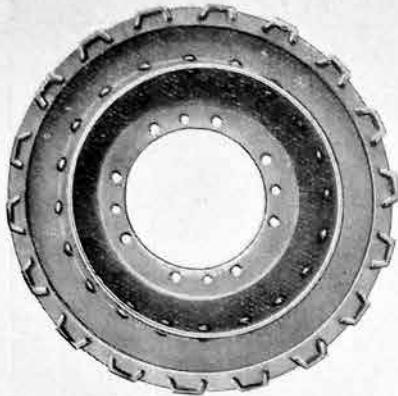


1142



1140

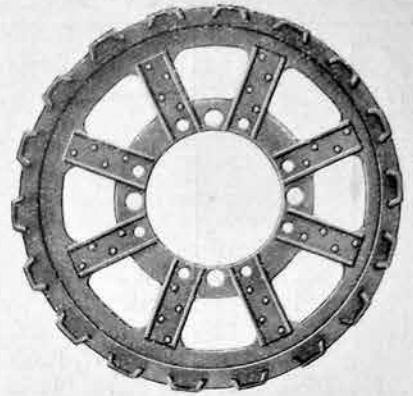
| REPÈRE         | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|----------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| POULIE MOTRICE |                          |  |                  |  |  |  |
| 1158           | 178.876                  | Demi-poulie motrice intérieure (jante, couronne dentée et tambour de frein).....                   | 800 »            |  |  |  |
| 1159           | 178.877                  | Demi-poulie motrice extérieure (jante et couronne dentée)..  | 800 »            |  |  |  |
| 1160           | 170.157                  | Arrêteur des boulons 170.156.....  | 0 20             |  |  |  |
| 1161           | 170.151                  | Bouchon du moyeu.....  | 7 »              |  |  |  |
| 1162           | 170.156                  | Boulon H. 12.30 T. (tête longue) d'assemblage des demi-poulies .....                               | 1 80             |  |  |  |
| 1163           | 178.875                  | Couronne dentée 18 dents des demi-poulies motrices.....  | 435 »            |  |  |  |
| 1164           | 1.505                    | Écrou H. 8 D. (rayon III) des boulons de frette de poulie motrice .....                            | 0 20             |  |  |  |
| 1165           | 175.307                  | Frette de poulie motrice (3 par demi-poulie) .....   | 24 »             |  |  |  |
| 1166           | 175.775                  | Moyeu de poulie motrice .....  | 136 »            |  |  |  |
| 1167           | 2.359                    | Rivet R. 8.22 de fixation de la couronne 178.875 sur les jantes de poulie motrice (rayon III)..... | le cent 12 »     |  |  |  |
| 1168           | 18.227                   | Vis F. 8.25 D. de fixation des frettes 175.307.....  | 0 15             |  |  |  |
| 1169           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1170           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1171           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1172           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1173           |                          |  |                  |  |  |  |
| CHENILLE       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1174           | 172.925                  | Bandage complet.....   | 2.300 »          |  |  |  |
| 1175           | 172.259                  | Arrêteur de l'écrou de dent d'entraînement.....  | 0 20             |  |  |  |
| 1176           | 776.069                  | Courroie nue percée.....   | 837 »            |  |  |  |
| 1177           | 170.512                  | Bloc de roulement J. 2.....  | 14 »             |  |  |  |
| 1178           | 170.379-80               | Boulon H. 10.80 T. avec écrou d'assemblage de bloc et talon .....                                  | 0 85             |  |  |  |
| 1179           | 172.292                  | Boulon R. 8.34 T. de fixation des dents d'entraînement.....  | 0 50             |  |  |  |
| 1180           | 175.486                  | Crampon d'adhérence complet.....   | 33 50            |  |  |  |
| 1181           | 172.001                  | Dent d'entraînement.....   | 0 85             |  |  |  |
| 1182           | 1.020                    | Écrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) du boulon 170.379-80 ..  | 0 25             |  |  |  |
| 1183           | 88.289                   | Écrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) du boulon 172.292.....  | 0 30             |  |  |  |
| 1184           | 172.262                  | Plaque de bandage.....   | 6 »              |  |  |  |
| 1185           | 171.705                  | Cuvette de bloc de roulement.....  | 0 80             |  |  |  |
| 1186           | 1.848                    | Rondelle diamètre 10,5 et 18, épaisseur 20/10° (rayon III) du boulon 170.379-80.....               | 0 05             |  |  |  |
| 1187           | 170.306                  | Talon de guidage.....  | 3 70             |  |  |  |
| 1188           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1189           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1190           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1191           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1192           |                          |  |                  |  |  |  |



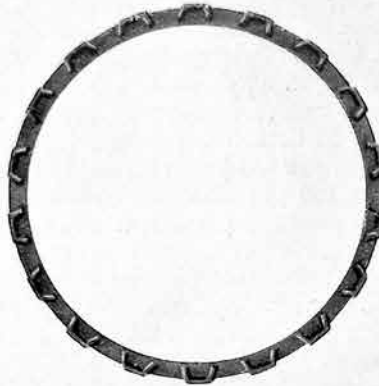
1158



1166



1159



1163



1181



1187



1177



1180



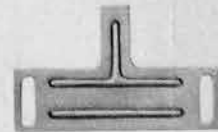
1184



1185



1193



1195

| REPÈRE                                  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| <b>GRATTE-POULIE</b>                    |                          |   |                  |  |  |  |
| 1193                                    | 173.080                  | Gratte-poulie motrice, côté droit.....  | 5 60             |  |  |  |
| 1194                                    | 173.081                  | Gratte-poulie motrice, côté gauche.....   | 5 60             |  |  |  |
| 1195                                    | 173.092                  | Gratte-poulie folle, côté droit ou gauche.....  | 18 »             |  |  |  |
| 1196                                    | 89.126                   | Boulon H. 12.30 T. (rayon III) des grattes-poulies motrices.....  | 1 40             |  |  |  |
| 1197                                    | 89.140                   | Boulon H. 10.25 T. (rayon III) de fixation des grattes-poulies motrices sur traverse.....   | 1 »              |  |  |  |
| 1198                                    | 173.093                  | Boulon H. 10.112 T. de fixation des grattes-poulies folles.....   | 1 »              |  |  |  |
| 1199                                    | 88.295                   | Ecrou H. 12 découpé, pas 175 (rayon III) des boulons 89.126.....  | 0 35             |  |  |  |
| 1200                                    | 1.020                    | Ecrou H. 10 D. pas 150 (rayon III) des boulons 89.140.....  | 0 25             |  |  |  |
| 1201                                    | 31.438                   | Ecrou K. 10 borgne (rayon I), pas 150, hauteur 18 des boulons 173.093.....  | 2 »              |  |  |  |
| 1202                                    | 173.082                  | Equerre de la traverse des grattes-poulies motrices.....  | 3 50             |  |  |  |
| 1203                                    | 1.593                    | Rondelle diamètres 12 et 28, épaisseur 24/10° (rayon III) du boulon 89.126.....   | 0 25             |  |  |  |
| 1204                                    | 88.638                   | Rondelle W. 12 (rayon III) du boulon 89.126.....  | 0 10             |  |  |  |
| 1205                                    | 88.637                   | Rondelle W. 10 (rayon III) des boulons 89.140 et des écrous 31.438.....   | 0 10             |  |  |  |
| 1206                                    | 88.624                   | Rondelle diamètres 30 et 10,5, épaisseur 24/10° (rayon II) d'appui des boulons 173.093.....                                       | 0 20             |  |  |  |
| 1207                                    | 173.079                  | Traverse des grattes-poulies motrices.....  | 145 »            |  |  |  |
| 1208                                    |                          |   |                  |  |  |  |
| 1209                                    |                          |   |                  |  |  |  |
| 1210                                    |                          |   |                  |  |  |  |
| 1211                                    |                          |   |                  |  |  |  |
| 1212                                    |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>SUSPENSION AVANT</b>                 |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>CORPS D'ESSIEU — FUSEES — MOYEUX</b> |                          |   |                  |  |  |  |
| 1213                                    | 774.254                  | Essieu avant complet.....   | 1.810 »          |  |  |  |
| 1214                                    | 114.539                  | Arrêteoir triangulaire des vis du levier de braquage, 3 trous de 13, 1 trou central de 25 (rayon II).....                         | 0 45             |  |  |  |
| 1215                                    | 116.989                  | Axe sur chape de l'axe de pivotement de fusée pour fixation de l'amortisseur, diamètre 12, longueur sous tête 54 (rayon III)..... | 1 20             |  |  |  |
| 1216                                    | 425.050                  | Bague supérieure et inférieure de pivot d'essieu (rayon II).....  | 6 50             |  |  |  |
| 1217                                    | 111.012                  | Cache-poussière de butée de pivot d'essieu tôle, diamètre 45, alésage 24, épaisseur 10 (rayon II).....                            | 0 90             |  |  |  |
| 1218                                    | 117.932                  | Cache-poussière de fusée (rayon II).....  | 0 60             |  |  |  |
| 1219                                    | 776.103                  | Cale de roue avec tocs, côté droit, diamètres 250 et 85, épaisseur 43.....  | 137 50           |  |  |  |
| 1220                                    | 776.104                  | Cale de roue avec tocs côté gauche, diamètre 250 et 85, épaisseur 43.....   | 137 50           |  |  |  |
| 1221                                    | 37.566                   | Chapeau de moyeu avant tôle d'acier, diamètre du filetage 74 (rayon II).....  | 4 20             |  |  |  |
| 1222                                    | 116.965                  | Clavette vélo de fixation de pivot ou d'axe de pivotement, longueur totale 58, filetage diamètre 8, pas 125 (rayon II).....       | 1 40             |  |  |  |

# SUSPENSION AVANT

| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|----|--|--|
| 1223   | 774.493                  | Compteur (O.S.) se mettant à la place des chapeaux de roue fileté à 74 inviolable (rayon V).....  | 300              | »  |  |  |
| 1224   | 112.231                  | Corps d'essieu avant nu, longueur d'axe en axe l m. 170 (rayon II).....   | 330              | »  |  |  |
| 1225   | 37.565                   | Cuvette fileté à encoches de serrage du roulement de moyeu avant côté droit, pas à droite, diamètre du filetage 84, épaisseur 10 (rayon II).....  | 6                | 60 |  |  |
| 1226   | 37.564                   | Cuvette fileté à encoches de serrage du roulement de moyeu avant côté gauche, pas à gauche, diamètre du filetage 84, épaisseur 10 (rayon II).....   | 6                | 60 |  |  |
| 1227   | 687                      | Ecrou à créneaux de 18 de serrage des roulements sur fusée côté droit, pas à droite (rayon II).....   | 1                | 80 |  |  |
| 1228   | 688                      | Ecrou à créneaux de 18 de serrage des roulements sur fusée côté gauche, pas à gauche (rayon II).....  | 1                | 80 |  |  |
| 1229   | 1.505                    | Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) pour clavette vélo 116.965.  | 0                | 20 |  |  |
| 1230   | 1.739                    | Ecrou H. 10 D. (rayon III) de boulon de fixation du plateau support de frein sur fusée et de goujon de fixation du support d'arbre de commande de frein.....  | 0                | 35 |  |  |
| 1231   | 2.254                    | Ecrou à rotule « Michelin » des tocs d'entraînement de roue côté droit taraudé à 14, hauteur 27 (rayon II).....   | 1                | 40 |  |  |
| 1232   | 2.256                    | Ecrou à rotule « Michelin » des tocs d'entraînement de roue côté gauche taraudé à 14, hauteur 27 (rayon II).....  | 1                | 40 |  |  |
| 1233   | 88.296                   | Ecrou H. 12 découpé (rayon III) de l'axe sur chape de l'axe de pivotement de fusée.....   | 0                | 25 |  |  |
| 1234   | 1.514                    | Ecrou H. 16 D. pas 200 (rayon III) des goujons 176.149.....   | 0                | 55 |  |  |
| 1235   | 176.155                  | Ecrou « Michelin touriste » de fixation des tocs.....   | 3                | 20 |  |  |
| 1236   | 111.021                  | Entretoise conique des roulements de moyeu avant, diamètres 44 et 35, longueur 51.....  | 2                | 65 |  |  |
| 1237   | 88.506                   | Ergot d'arrêt des tocs de roue avant (rayon II).....  | 0                | 15 |  |  |
| 1238   | 115.598                  | Fusée droite avec bagues de pivot d'essieu, sans écrou ni rondelle, diamètre de la portée du petit roulement 25, diamètre de la portée du grand roulement 35, la flasque est percée de 6 trous, comporte un tenon de maintien du levier d'accouplement (partie inférieure de la fusée) (rayon II).....                  | 155              | »  |  |  |
| 1239   | 117.006                  | Fusée gauche avec bagues de pivot d'essieu, sans écrou ni rondelle, diamètre de la portée du petit roulement 25, diamètre de la portée du grand roulement 35, la flasque est percée de 6 trous, comporte 2 tenons de maintien des leviers de braquage et d'accouplement (partie inférieure de la fusée) (rayon II)..... | 145              | »  |  |  |
| 1240   | 176.149                  | Goujon des cales de roues 16.41 T., pas 200.....  | 1                | 80 |  |  |
| 1241   | 117.934                  | Joint de cache-poussière de fusée (rayon II).....   | 0                | 70 |  |  |
| 1242   | 113                      | Joint de moyeu avant (cuir gras), diamètres 73 et 52 (rayon II).....  | 2                | 10 |  |  |
| 1243   | 115.586                  | Moyeu avant nu côté droit avec tocs d'entraînement, sans écrou à rotule, largeur de la portée du grand roulement 31, largeur de la portée du petit roulement 12 (rayon II).....   | 68               | »  |  |  |
| 1244   | 115.585                  | Moyeu avant nu côté gauche avec tocs d'entraînement, sans écrou à rotule, largeur de la portée du grand roulement 31, largeur de la portée du petit roulement 19 (rayon II).....  | 68               | »  |  |  |
| 1245   | 116.961                  | Pivot d'essieu avec chape côté droit, diamètre 23, longueur sur chape 165 (rayon II).....   | 30               | »  |  |  |

Voir planche page 57.

| REPÈRE   | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|--|--------------------------|--|------------------|----|--|--|
| 1246   | 116.960                  | Pivot d'essieu avec chape côté gauche, diamètre 33, longueur sous chape 165 (rayon II).....  | 30               | »  |  |  |
| 1247   | 118.331                  | Pivot d'essieu avec chape côté droit, cote réparation, diamètre 24,2 (rayon II).....   | 28               | »  |  |  |
| 1248   | 118.320                  | Pivot d'essieu avec chape côté gauche, cote réparation, diamètre 24,2 (rayon II).....  | 28               | »  |  |  |
| 1249   | 117.933                  | Ressort de cache-poussière de fusée (rayon II).....  | 1                | 10 |  |  |
| 1250   | 684                      | Rondelle de serrage des roulements sur fusée, diamètres 56 et 26, comporte 1 trou pour démontage (rayon II).....                               | 2                | 50 |  |  |
| 1251   | 3.410                    | Rondelle de l'écrou de clavette vélo de blocage de pivot d'essieu, diamètre 7,5 (rayon III).....   | 0                | 05 |  |  |
| 1252   | 37.561                   | Rondelle d'embase de fusée, diamètres 52 et 35 (rayon II).....   | 2                | »  |  |  |
| 1253   | 111.008                  | Rondelle de butée (acier) pour appui des extrémités d'essieu sur fusée, diamètre 41 et 23, épaisseur 4 (rayon II).....                         | 2                | 65 |  |  |
| 1254   | 111.010                  | Rondelle intermédiaire de butée de pivot d'essieu (bronze), diamètres 41 et 23, épaisseur 4 (rayon II).....                                    | 4                | »  |  |  |
| 1255   | 2.534                    | Roulement à billes simple (25 × 62 × 27) (rayon II) de moyeu avant côté écrou de blocage.....  | 34               | 20 |  |  |
| 1256   | 6.307                    | Roulement à billes simple de moyeu avant (35 × 80 × 21), côté pivot d'essieu (rayon II).....   | 60               | 30 |  |  |
| 1257   | 442.101                  | Toc d'entraînement de roue, côté droit (rayon II).....   | 1                | 70 |  |  |
| 1258   | 442.100                  | Toc d'entraînement de roue, côté gauche (rayon II).....  | 1                | 70 |  |  |
| 1259   | 112.768                  | Vis H. 10.18 D. de fixation de la tôle égouttoir sur fusée (rayon II).....   | 0                | 15 |  |  |
| 1260   | 113.258                  | Vis H. 12.45 D. de fixation des leviers de braquage et d'accouplement (rayon II).....  | 1                | 75 |  |  |
| 1261   | 116.969                  | Vis H. 12.20 D. de dessus de fusée, côté opposé à la direction.....  | 0                | 70 |  |  |
| 1262   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1263   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1264   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1265   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1266   |                          |  |                  |    |  |  |
| <b>BARRE DE DIRECTION, ACCOUPLEMENT<br/>ET LEVIERS</b> |                          |  |                  |    |  |  |
| 1267   | 171.270                  | Barre de direction complète.....   | 72               | »  |  |  |
| 1268   | 171.269                  | Barre d'accouplement complète.....   | 124              | »  |  |  |
| 1269   | 111.924                  | Arrêteur double de 14,5 des vis du levier d'accouplement (rayon II).....   | 0                | 15 |  |  |
| 1270   | 113.185                  | Arrêteur de 11 de l'écrou du boulon de serrage d'embout de barre d'accouplement (rayon II).....  | 0                | 10 |  |  |
| 1271   | 114.539                  | Arrêteur triangulaire des vis du levier de braquage 3 trous de 13,1, 1 trou central de 25 (rayon II).....                                      | 0                | 45 |  |  |
| 1272   | 111.920                  | Bouchon de boîte à rotule de barre d'accouplement (rayon II).....  | 1                | 10 |  |  |
| 1273   | 1.220                    | Boulon H. 10.40 T. de serrage des embouts du tube de barre d'accouplement (rayon III).....   | 1                | 30 |  |  |
| 1274   | 18.198                   | Boulon H. 10.65 T. de serrage du guide 177.603.....  | 1                | 50 |  |  |
| 1275   | 114.847                  | Cache-poussière de barre de direction, comporte 2 encoches, largeur 70, alésage du logement de la rotule 18, diamètre roulé 30 (rayon II)..... | 1                | 55 |  |  |
| 1276   | 1.020                    | Écrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) des boulons 1.220 et 18.198.....   | 0                | 25 |  |  |



1224



1216



1218



1221



1225



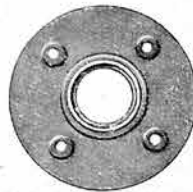
1227



1238



1242



1243



1245



1249



1252



1252



1268



1287



1281



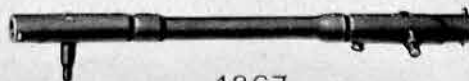
1284



1286



1285



1267



| REFUSE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 1277   | 1.153                    | Ecrou crénelé de 12 (rayon III) de serrage de la rotule de levier d'accouplement et de levier de braquage.                               | 0 80             |  |  |  |
| 1278   | 37.579                   | Ecrou de 28 à encoches de boîtier de barre de direction (rayon III)...   | 2 30             |  |  |  |
| 1279   | 118.086                  | Embout du tube de barre d'accouplement côté gauche, filetage intérieur à 24, pas à gauche, longueur totale 140 (rayon II)...             | 15 50            |  |  |  |
| 1280   | 118.087                  | Embout de tube de barre d'accouplement, côté droit, filetage intérieur à 24, pas à droite, longueur totale 140 (rayon II)...             | 15 50            |  |  |  |
| 1281   | 111.955                  | Feutre de protection entre embout de barre d'accouplement et levier (rayon II).  | 0 70             |  |  |  |
| 1282   | 171.272                  | Garniture du guide de barre d'accouplement.  | 8 "              |  |  |  |
| 1283   | 117.281                  | Graisseur Técalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III)...   | 1 20             |  |  |  |
| 1284   | 177.603                  | Guide de barre d'accouplement garni.   | 55 "             |  |  |  |
| 1285   | 113.249                  | Levier d'accouplement, côté droit, longueur totale 215, comporte une mortaise de maintien sur la fusée (rayon II).                       | 60 "             |  |  |  |
| 1286   | 113.251                  | Levier d'accouplement, côté gauche, longueur totale 215, comporte une mortaise de maintien sur la fusée (rayon II).                      | 60 "             |  |  |  |
| 1287   | 114.345                  | Levier de braquage, comporte une mortaise de maintien sur la fusée et 1 trou de 25 au centre (rayon II).                                 | 60 "             |  |  |  |
| 1288   | 111.917                  | Noix de rotule du levier d'accouplement, diamètre 28, hauteur 9 (rayon II).  | 1 45             |  |  |  |
| 1289   | 117.963                  | Noix de rotule de barre de direction, diamètre 26, longueur 37 (rayon II).   | 1 90             |  |  |  |
| 1290   | 600.049                  | Ressort amortisseur de barre de direction, diamètre 20, longueur 29 (rayon II).  | 2 50             |  |  |  |
| 1291   | 111.919                  | Ressort de rattrapage de jeu de la rotule sur le levier d'accouplement, longueur 14, diamètre 23 (rayon II).                             | 0 75             |  |  |  |
| 1292   | 53                       | Rivet F. 6.18 (rayon II) des garnitures 171.272.   | 0 05             |  |  |  |
| 1293   | 1.152                    | Rondelle diamètres 24 et 12,5 (rayon III) d'écrou de blocage de la rotule de barre de direction.   | 0 25             |  |  |  |
| 1294   | 111.918                  | Rondelle diamètres 27 et 14, hauteur 5 (rayon II) de centrage du ressort de rattrapage de jeu de la rotule sur le levier d'accouplement. | 0 30             |  |  |  |
| 1295   | 111.956                  | Rondelles diamètres 30 et 19, hauteur 7 (rayon II) du feutre de protection de barre d'accouplement.                                      | 0 45             |  |  |  |
| 1296   | 88.637                   | Rondelle W. 10 (rayon III) du boulon 18.198.   | 0 10             |  |  |  |
| 1297   | 111.916                  | Rotule diamètre 23, longueur 67 de barre d'accouplement et de direction (rayon II).  | 3 50             |  |  |  |
| 1298   | 111.921                  | Segment d'arrêt du bouchon de la boîte à rotule de levier d'accouplement (rayon II).   | 0 25             |  |  |  |
| 1299   | 171.273                  | Tube entretoise du guide 177.603 de barre d'accouplement.  | 1 10             |  |  |  |
| 1300   | 171.268                  | Tube de barre d'accouplement nu.   | 58 "             |  |  |  |
| 1301   | 2.183                    | Vis H. 8.20 D. de réglage de braquage sur essieu (rayon III).  | 0 35             |  |  |  |
| 1302   | 113.258                  | Vis H. 12.45 D. de fixation des leviers de braquage et d'accouplement (rayon II).  | 1 75             |  |  |  |
| 1303   |                          |  |                  |  |  |  |
| 1304   |                          |  |                  |  |  |  |
| 1305   |                          |  |                  |  |  |  |
| 1306   |                          |  |                  |  |  |  |
| 1307   |                          |  |                  |  |  |  |

# SUSPENSION AVANT

59

| REPÈRE                              | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|-------------------------------------|--------------------------|---|------------------|----|--|--|
| <b>RESSORT AVANT ET SA FIXATION</b> |                          |   |                  |    |  |  |
| 1308                                | 170.521                  | Ressort avant complet .....   | 100              | »  |  |  |
| 1309                                | 36.625                   | Axe graisseur des ressorts et jumelles de (16 × 97)<br>(rayon III).....   | 6                | »  |  |  |
| 1310                                | 50.261                   | Bague bronze (16 × 20 × 49) du ressort (rayon III).....   | 3                | 50 |  |  |
| 1311                                | 32.716                   | Boulon de 8, pas de 125, longueur 70 (rayon III) de serrage<br>des étriers de maintien des lames .....  | 0                | 75 |  |  |
| 1312                                | 170.374                  | Boulon étoquiau de ressort avant .....  | 4                | »  |  |  |
| 1313                                | 170.375                  | Cale en bois dur du ressort .....   | 4                | 45 |  |  |
| 1314                                | 88.296                   | Ecrou H. 12 bis, pas 175 des étriers 170.376 (rayon III) .....  | 0                | 25 |  |  |
| 1315                                | 28.833                   | Ecrou H. 12 K. pas 175 de l'axe 36.625 (rayon III).....   | 0                | 70 |  |  |
| 1316                                | 88.295                   | Ecrou H. 12 D., pas 175 des étriers 170.376 (rayon III).....  | 0                | 35 |  |  |
| 1317                                | 1.505                    | Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des boulons 32.716 .....   | 0                | 20 |  |  |
| 1318                                | 1.739                    | Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) de l'étoquiau 170.374 .....   | 0                | 35 |  |  |
| 1319                                | 170.376                  | Etrier de fixation sur essieu avant .....   | 3                | »  |  |  |
| 1320                                | 113.599                  | Etrier (petit) de maintien des lames (rayon III).....   | 1                | 15 |  |  |
| 1321                                | 114.800                  | Etrier (grand) de maintien des lames (rayon III).....   | 1                | 30 |  |  |
| 1322                                | 117.281                  | Graisseur Téalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14<br>(rayon III).....  | 1                | 20 |  |  |
| 1323                                | 112.574                  | Jumelle arrière de ressort avant (rayon III).....   | 16               | 50 |  |  |
| 1324                                | 115.541                  | Lame maîtresse baguée (rayon III).....  | 16               | »  |  |  |
| 1325                                | 113.160                  | Lame 2 <sup>e</sup> (rayon III).....  | 10               | »  |  |  |
| 1326                                | 113.161                  | Lame 3 <sup>e</sup> (rayon III).....  | 9                | »  |  |  |
| 1327                                | 113.162                  | Lame 4 <sup>e</sup> (rayon III).....  | 8                | »  |  |  |
| 1328                                | 113.163                  | Lame 5 <sup>e</sup> (rayon III).....  | 7                | »  |  |  |
| 1329                                | 113.164                  | Lame 6 <sup>e</sup> (rayon III).....  | 6                | »  |  |  |
| 1330                                | 113.165                  | Lame 7 <sup>e</sup> (rayon III).....  | 4                | »  |  |  |
| 1331                                | 111.755                  | Plaquette d'arrêt des étriers (rayon III).....  | 5                | »  |  |  |
| 1332                                | 351.006                  | Tube entretoise des étriers de maintien des lames (rayon III).....  | 0                | 60 |  |  |
| 1333                                |                          |   |                  |    |  |  |
| 1334                                |                          |   |                  |    |  |  |
| 1335                                |                          |   |                  |    |  |  |
| 1336                                |                          |   |                  |    |  |  |
| 1337                                |                          |   |                  |    |  |  |
| <b>FREINS SUR ROUES AVANT</b>       |                          |   |                  |    |  |  |
| 1338                                | 10.299                   | Arrêteur de 12,5 d'écrou d'axe fixe de segment de frein<br>(rayon II).....  | 0                | 10 |  |  |
| 1339                                | 111.988                  | Arrêteur de 15 d'écrou d'axe de clef de frein (rayon II) .....  | 0                | 10 |  |  |
| 1340                                | 113.277                  | Arrêteur d'écrou des boulons de fixation du plateau support<br>de frein, diamètre 108 (rayon II).....   | 1                | 10 |  |  |
| 1341                                | 117.859                  | Axe fixe de segment de frein, longueur totale 86 (rayon II).....  | 6                | »  |  |  |
| 1342                                | 111.908                  | Bague de clef de frein sur plateau, support de frein, diamè-<br>tre 25, longueur 15 (rayon II) .....  | 1                | 10 |  |  |
| 1343                                | 418.012                  | Clef de frein côté droit ou gauche, longueur totale 98<br>(rayon II).....   | 12               | 50 |  |  |
| 1344                                | 88.295                   | Ecrou H. 12 découpé, pas 175 de fixation (rayon III) d'axe<br>fixe de segment de frein, de boulon de fixation du pla-<br>teau, support de frein sur fusée ..... | 0                | 35 |  |  |

## SUSPENSION AVANT

| REPÈRE                             | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1345                               | 1.739                    | Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) de boulon de fixation du plateau, support de frein.....   | 0 35             |  |  |  |
| 1346                               | 117.422                  | Garniture plastique de segment de frein, longueur 247, largeur 33 (rayon II).....   | 16 25            |  |  |  |
| 1347                               | 117.838                  | Guide double des segments de frein (rayon II).....  | 1 10             |  |  |  |
| 1348                               | 115.614                  | Plateau support de frein droit ou gauche, diamètre 338, alésage 102, alésage des trous de fixation d'axe fixe 15 (rayon II).....          | 75 »             |  |  |  |
| 1349                               | 117.431                  | Ressort de rappel des segments de frein, diamètre 14, longueur totale 154 (rayon II).....   | 1 30             |  |  |  |
| 1350                               | 117.704                  | Rivet tubulaire, tête plate, laiton de fixation de garniture plastique de segment de frein (rayon II).....                                | 0 20             |  |  |  |
| 1351                               | 1.563                    | Rondelle de 16,5 d'appui de la douille, d'axe fixe de segment de frein, de serrage d'écrou d'axe fixe de segment de frein (rayon II)..... | 0 25             |  |  |  |
| 1352                               | 115.613                  | Segment de frein garni, longueur totale 285, entre-axe des trous 253 (rayon II) (position haute).....                                     | 40 »             |  |  |  |
| 1353                               | 115.612                  | Segment de frein garni, longueur totale 285, entre-axe des trous 242 (rayon II) position basse.....                                       | 40 »             |  |  |  |
| 1354                               | 442.010                  | Tambour de frein sur roues avant (rayon II).....  | 72 »             |  |  |  |
| 1355                               | 116.115                  | Tôle égouttoir du plateau support de frein percé de 6 trous, alésage 91 (rayon II).....   | 2 20             |  |  |  |
| 1356                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1357                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1358                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1359                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1360                               |                          |   |                  |  |  |  |
| AMORTISSEURS                       |                          |   |                  |  |  |  |
| 1361                               | 777.794                  | Amortisseur complet, côté gauche.....   | 100 »            |  |  |  |
| 1362                               | 777.795                  | Amortisseur complet, côté droit.....  | 100 »            |  |  |  |
| 1363                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1364                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1365                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1366                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1367                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1368                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1369                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1370                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1371                               |                          |   |                  |  |  |  |
| 1372                               |                          |   |                  |  |  |  |
| ROULEAU AVANT ET PROTEGE-RADIATEUR |                          |   |                  |  |  |  |
| 1373                               | 171.742                  | Rouleau avant complet.....  | 1.250 »          |  |  |  |
| 1374                               | 775.181                  | Protecteur de radiateur assemblé pour voitures munies de rouleau avant.....   | 29 50            |  |  |  |
| 1375                               | 171.468                  | Tirant du protecteur de radiateur pour voitures munies de rouleau avant.....  | 16 50            |  |  |  |



1308



1323



1313



1310



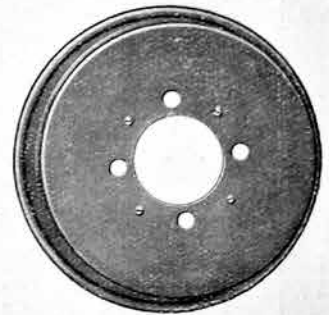
1309



1348



1349



1354



1342



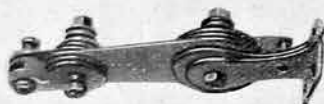
1352



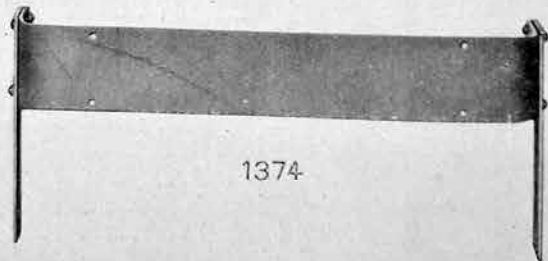
1353



1343



1362



1374

| REPÈRE           | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|------------------|--------------------------|---|------------------|----|--|--|
| 1376             | 171.470                  | Protecteur de radiateur assemblé pour voitures sans rou-<br>leau avant.....                               | 129              | »  |  |  |
| 1377             |                          |   |                  |    |  |  |
| 1378             |                          |   |                  |    |  |  |
| 1379             |                          |   |                  |    |  |  |
| 1380             |                          |   |                  |    |  |  |
| 1381             |                          |   |                  |    |  |  |
| <b>DIRECTION</b> |                          |   |                  |    |  |  |
| 1382             | 177.346                  | Boîtier de direction complet.....   | 360              | »  |  |  |
| 1383             | 2.767                    | Arrêteur de la vis d'arrêt de la bague de secteur de direction<br>(rayon III).....                        | 0                | 05 |  |  |
| 1384             | 88.656                   | Arrêteur des vis d'écrou de fixation du support à tresses sur<br>auvent (rayon III).....                  | 0                | 25 |  |  |
| 1385             | 88.681                   | Arrêteur de 13 de vis d'assemblage et centrage du support<br>de direction (rayon III).....                | 0                | 30 |  |  |
| 1386             | 88.682                   | Arrêteur de 8,5 de l'écrou de goujon de fixation du carter<br>du support de direction (rayon II).....     | 0                | 10 |  |  |
| 1387             | 88.697                   | Arrêteur triple de 14,5 de vis de fixation de la direction au<br>longeron (rayon II).....                 | 0                | 80 |  |  |
| 1388             | 113.185                  | Arrêteur de 10,5 des écrous de fixation du support au carter<br>de direction (rayon II).....              | 0                | 10 |  |  |
| 1389             | 117.575                  | Arrêteur de vis de serrage du tube sur vis de direction avec<br>collier long, n° 600.234 (rayon III)..... | 0                | 10 |  |  |
| 1390             | 600.028                  | Arrêteur triple de 10,5 de vis de fixation de la direction au<br>longeron (rayon II).....                 | 0                | 30 |  |  |
| 1391             | 600.093                  | Axe du collier de direction du support à tresses (rayon II)...  | 8                | »  |  |  |
| 1392             | 600.013                  | Bague de vis de direction (rayon II).....   | 12               | »  |  |  |
| 1393             | 600.024                  | Bague du secteur de direction (alésage 32, diamètre exté-<br>rieur 40) (rayon II).....                    | 18               | »  |  |  |
| 1394             | 600.086                  | Bague de serrage du coussinet du support à tresse (caout-<br>chouc) (rayon II).....                       | 1                | 50 |  |  |
| 1395             | 600.473                  | Bague de secteur de direction (séparation), alésage 31,7, dia-<br>mètre extérieur 40,2 (rayon II).....    | 22               | »  |  |  |
| 1396             | 116.371                  | Bouchon du joint d'étanchéité sur chapeau de carter de<br>direction (rayon II).....                       | 2                | 50 |  |  |
| 1397             | 89.136                   | Boulon de 12 d'assemblage et de centrage du carter au sup-<br>port de direction (rayon II).....           | 1                | 65 |  |  |
| 1398             | 600.150                  | Boulon H. 14 T. de fixation de la direction au longeron<br>(rayon II).....                                | 2                | 25 |  |  |
| 1399             | 825                      | Butée à billes 25 × 47 × 14 (rayon II) de vis de direction...   | 31               | 50 |  |  |
| 1400             | 40.605                   | Butée réglable de secteur de direction (rayon II).....  | 4                | »  |  |  |
| 1401             | 600.089                  | Cache-encoche du support de direction à tresses (rayon II)...   | 4                | 80 |  |  |
| 1402             | 88.621                   | Cale de réglage de l'écrou de réglage de direction épaisseur<br>5/10° (rayon II).....                     | 0                | 30 |  |  |
| 1403             | 88.622                   | Cale de réglage de l'écrou de réglage de direction, épaisseur<br>10/10° (rayon II)°.....                  | 0                | 30 |  |  |
| 1404             | 600.237                  | Carter de direction avec goujons de 10 (rayon II).....  | 114              | »  |  |  |
| 1405             | 600.050                  | Chapeau de carter de direction avec ergots (rayon II).....  | 24               | »  |  |  |



1392



1393



1394



14-01



14-04



1408



1409



1411



1427



1428



1429



1430



1437



1438



1439



1450



1452



1440

| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1406   | 11.156                   | Clavette vélo du collier de direction (fixation supérieure) support à tresses sur auvent (rayon III).....   | 0 80             |  |  |  |
| 1407   | 116.476                  | Clavette supérieure et inférieure de sécurité du tube de direction (rayon II).....  | 1 »              |  |  |  |
| 1408   | 600.234                  | Collier de serrage du tube de direction sur la vis (rayon II)...  | 36 »             |  |  |  |
| 1409   | 600.243                  | Collier de serrage du volant sur tube de direction, hauteur 30 (rayon II).....  | 20 »             |  |  |  |
| 1410   | 600.245                  | Collier de direction pour support à tresses (rayon II).....   | 64 »             |  |  |  |
| 1411   | 600.088                  | Coussinet ferrodo du guide de tube de direction, support à tresses (rayon II).....  | 4 50             |  |  |  |
| 1412   | 1.020                    | Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) : de la vis de serrage du collier de direction sur support à tresses; de la vis de serrage du support à tresses sur auvent; de goujon de fixation du carter au support de direction.....                            | 0 25             |  |  |  |
| 1413   | 88.250                   | Ecrou (rayon III) de la clavette vélo du collier de direction (fixation supérieure, support à tresses).....   | 0 10             |  |  |  |
| 1414   | 88.295                   | Ecrou H. 12 découpé, pas 175 (rayon III) de boulon d'assemblage et de centrage du support de direction (rayon III).   | 0 35             |  |  |  |
| 1415   | 1.505                    | Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) : de goujon de fixation du carter au support de direction; de vis de serrage du tube de direction sur vis; de la vis de l'écrou de réglage de direction; de vis de blocage de plaquette de réglage de direction..... | 0 20             |  |  |  |
| 1416   | 15.05/01                 | Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) nickelé de vis de serrage de volant de direction sur tube (rayon II).....  | 0 90             |  |  |  |
| 1417   | 28.833                   | Ecrou H. 12 D. K., pas 175 (rayon III) de vis de fixation de la direction au longeron.....  | 0 70             |  |  |  |
| 1418   | 37.202                   | Ecrou de réglage de direction (rayon II).....   | 11 »             |  |  |  |
| 1419   | 88.169                   | Ecrou de 14 de fixation de la direction au longeron (rayon II).   | 0 65             |  |  |  |
| 1420   | 88.191                   | Ecrou borgne de 14 de fixation de la direction au longeron (rayon II).....  | 2 »              |  |  |  |
| 1421   | 88.432                   | Goujon 10 A., partie lisse 8 de fixation du carter au support de direction (rayon III).....   | 0 65             |  |  |  |
| 1422   | 88.382                   | Goujon 10.41 T., pas 150 (rayon II) de fixation du carter au support.....   | 0 60             |  |  |  |
| 1423   | 50.911                   | Grain de butée du secteur de direction (rayon II).....  | 1 10             |  |  |  |
| 1424   | 117.281                  | Graisseur laiton Técalémit de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III) du carter de direction.....  | 1 20             |  |  |  |
| 1425   | 600.149                  | Guide du tube de direction (rayon II).....  | 13 50            |  |  |  |
| 1426   | 114.572                  | Joint d'étanchéité inférieure de carter de direction (rayon II).  | 0 50             |  |  |  |
| 1427   | 600.115                  | Joint entre carter et support de direction perçage de 11,5 (rayon II) (papier).....   | 0 15             |  |  |  |
| 1428   | 111.084                  | Levier de direction (rayon II).....   | 50 »             |  |  |  |
| 1429   | 171.429                  | Plaquette de réglage de direction (rayon II).....   | 2 75             |  |  |  |
| 1430   | 600.091                  | Renfort du support de direction à tresses avec contre-plaque (sur planche porte-appareil) (rayon III).....  | 0 15             |  |  |  |
| 1431   | 3.410                    | Rondelle de la clavette vélo du collier de direction (fixation supérieure du support à tresses) (rayon III).....  | 0 05             |  |  |  |
| 1432   | 37.204                   | Rondelle de butée du secteur de direction (rayon II).....   | 2 65             |  |  |  |
| 1433   | 88.604                   | Rondelle expansible du trou de visite de carter de direction (rayon II).....  | 0 55             |  |  |  |
| 1434   | 88.624                   | Rondelle d'épaisseur intérieure et extérieure pour fixation du collier au support à tresses et à l'auvent (rayon II).....   | 0 20             |  |  |  |

| REPERE                                | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 1435                                  | 116.370                  | Rondelle du joint d'étanchéité contre-chapeau de carter de direction (rayon II).....                       | 0 65             |  |  |  |
| 1436                                  | 600.003                  | Rondelle de butée à billes de vis de direction avec vis dont la partie taillée est de 30 (rayon II).....   | 1 20             |  |  |  |
| 1437                                  | 600.020                  | Secteur de direction (rayon II).....   | 48 »             |  |  |  |
| 1438                                  | 171.430                  | Support de direction au longeron.....  | 10 »             |  |  |  |
| 1439                                  | 600.099                  | Support de direction à tresses sur l'auvent (rayon II).....  | 52 »             |  |  |  |
| 1440                                  | 600.104                  | Tube de direction nickelé, longueur 1 m. 034 (rayon II).....   | 64 »             |  |  |  |
| 1441                                  | 2.183                    | Vis H. 8.20 D., page 125 (rayon III) de blocage de la plaque de réglage de direction.....                  | 0 35             |  |  |  |
| 1442                                  | 1.330                    | Vis H. 8.40 D. de serrage du tube de direction sur vis et du tube sur volant de direction (rayon III)..... | 1 30             |  |  |  |
| 1443                                  | 2.425                    | Vis de fixation du chapeau de collier de direction sur auvent (rayon II).....                              | 0 25             |  |  |  |
| 1444                                  | 33.120                   | Vis 8.12 E. d'arrêt de la bague de secteur de direction (rayon III).....                                   | 0 55             |  |  |  |
| 1445                                  | 33.477                   | Vis d'arrêt de la butée réglable du secteur de direction (rayon II).....                                   | 0 50             |  |  |  |
| 1446                                  | 37.231                   | Vis H. 10.35 D. (rayon III) de fixation du support de direction à tresses sur auvent.....                  | 1 20             |  |  |  |
| 1447                                  | 37.751                   | Vis H. 12.60 D. (rayon II) de serrage du levier de direction sur secteur.....                              | 2 55             |  |  |  |
| 1448                                  | 89.122                   | Vis H. 8.20 D. (rayon III) de fixation du chapeau de carter de direction.....                              | 1 10             |  |  |  |
| 1449                                  | 89.133                   | Vis (rayon II) de serrage du collier de direction au support à tresses sur auvent.....                     | 1 55             |  |  |  |
| 1450                                  | 600.014                  | Vis de direction (rayon II).....   | 48 »             |  |  |  |
| 1451                                  | 89.102                   | Vis H. 8.50 D. de blocage de l'écrou 37.202 (rayon III).....   | 1 10             |  |  |  |
| 1452                                  | 600.244                  | Volant de direction (rayon II).....  | 80 »             |  |  |  |
| 1453                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1454                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1455                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1456                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1457                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1458                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1459                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1460                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1461                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1462                                  |                          |  |                  |  |  |  |
| <b>SUSPENSION ARRIÈRE</b>             |                          |  |                  |  |  |  |
| <b>RESSORT ARRIERE ET SA FIXATION</b> |                          |  |                  |  |  |  |
| 1463                                  | 770.712                  | Ressort arrière complet.....   | 200 »            |  |  |  |
| 1464                                  | 171.035                  | Bague d'œil de ressort arrière (bronze).....   | 13 »             |  |  |  |
| 1465                                  | 171.036                  | Bague acier d'usure d'œil de ressort arrière.....  | 27 »             |  |  |  |
| 1466                                  | 170.143                  | Boulon étoquiau.....   | 2 50             |  |  |  |
| 1467                                  | 32.716                   | Boulon H. 8.70 T., pas 125 (rayon III) de serrage des étriers 170.137.....                                 | 0 75             |  |  |  |

Voir planches pages 63 et 67.



| REPÈRE                    | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---------------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1468                      | 172.209                  | Boulon de soutien de ressort arrière sur support avant                          | 2 90             |  |  |  |
| 1469                      | 170.283                  | Boulon fixant les tampons de choc sur supports avant                            | 0 95             |  |  |  |
| 1470                      | 18.197                   | Boulon H. 10.75 T., pas 150 (rayon III) de fixation de patin sur essieu porteur | 2 20             |  |  |  |
| 1471                      | 178.609                  | Cale fibre de ressort arrière sur essieu porteur                                | 1 10             |  |  |  |
| 1472                      | 88.296                   | Ecrou H. 12 bis découpé des étriers 170.139 (rayon III)                         | 0 25             |  |  |  |
| 1473                      | 88.295                   | Ecrou H. 12 découpé, pas 175 des étriers 170.139 (rayon III)                    | 0 35             |  |  |  |
| 1474                      | 1.020                    | Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) de l'étoquiau 170.143 et des boulons 18.197 | 0 25             |  |  |  |
| 1475                      | 1.505                    | Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des boulons 32.716 et 170.283                | 0 20             |  |  |  |
| 1476                      | 2.190                    | Ecrou H. 10 D. K., pas 150 (rayon III) du boulon 172.209                        | 0 50             |  |  |  |
| 1477                      | 170.137                  | Etrier de maintien des lames  | 2 »              |  |  |  |
| 1478                      | 170.139                  | Etrier de fixation de ressort arrière sur essieu porteur                        | 3 60             |  |  |  |
| 1479                      | 770.723                  | Lame maîtresse baguée   | 42 »             |  |  |  |
| 1480                      | 770.714                  | Lame deuxième   | 25 »             |  |  |  |
| 1481                      | 775.715                  | Lame troisième  | 18 35            |  |  |  |
| 1482                      | 770.716                  | Lame quatrième  | 18 25            |  |  |  |
| 1483                      | 770.717                  | Lame cinquième  | 17 90            |  |  |  |
| 1484                      | 770.718                  | Lame sixième  | 15 25            |  |  |  |
| 1485                      | 770.719                  | Lame septième   | 15 10            |  |  |  |
| 1486                      | 770.720                  | Lame huitième   | 13 10            |  |  |  |
| 1487                      | 770.721                  | Lame neuvième   | 11 20            |  |  |  |
| 1488                      | 770.722                  | Lame dixième  | 9 50             |  |  |  |
| 1489                      | 176.841                  | Patins d'attache du ressort arrière sur essieu porteur                          | 150 »            |  |  |  |
| 1490                      | 176.842                  | Plaque de serrage de ressort arrière sur essieu porteur                         | 15 »             |  |  |  |
| 1491                      | 88.635                   | Rondelle W. 8 (rayon III) des boulons 170.283                                   | 0 05             |  |  |  |
| 1492                      | 88.637                   | Rondelle W. 10 (rayon III) des boulons 18.197                                   | 0 10             |  |  |  |
| 1493                      | 171.439                  | Support avant droit sur longeron du ressort                                     | 30 »             |  |  |  |
| 1494                      | 171.440                  | Support avant gauche sur longeron du ressort                                    | 30 »             |  |  |  |
| 1495                      | 776.262                  | Support arrière droit sur longeron du ressort                                   | 80 »             |  |  |  |
| 1496                      | 776.263                  | Support arrière gauche sur longeron du ressort                                  | 80 »             |  |  |  |
| 1497                      | 170.281                  | Tampon de choc caoutchouc de ressort arrière sur support avant                  | 6 60             |  |  |  |
| 1498                      | 170.149                  | Tôle de frottement de ressort arrière   | 2 »              |  |  |  |
| 1499                      |                          |   |                  |  |  |  |
| 1500                      |                          |   |                  |  |  |  |
| 1501                      |                          |   |                  |  |  |  |
| 1502                      |                          |   |                  |  |  |  |
| 1503                      |                          |   |                  |  |  |  |
| FREINS SUR POULIE MOTRICE |                          |   |                  |  |  |  |
| 1504                      | 170.184                  | Axe fixe de ruban de frein arrière  | 18 »             |  |  |  |
| 1505                      | 170.178                  | Axe de commande de frein arrière  | 36 »             |  |  |  |
| 1506                      | 170.172                  | Axe de clef de frein arrière  | 1 50             |  |  |  |
| 1507                      | 170.165                  | Bague du support de commande de frein   | 10 »             |  |  |  |
| 1508                      | 32.435                   | Boulon H. 8.45 T., pas 125 (rayon III) de fixation des leviers de frein         | 0 50             |  |  |  |
| 1509                      | 170.185                  | Butée latérale de ruban de frein  | 1 25             |  |  |  |
| 1510                      | 170.177                  | Cardan de clef de frein   | 15 »             |  |  |  |
| 1511                      | 170.171                  | Clef de frein   | 20 »             |  |  |  |



1463



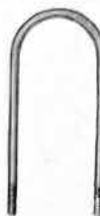
1464



1465



1477



1478



1471



1468



1497



1469



1490



1489



1504



1505



1531



1510



1513



1524



1535



1523



1532



1506



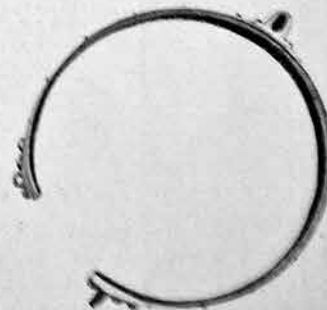
1517



1534



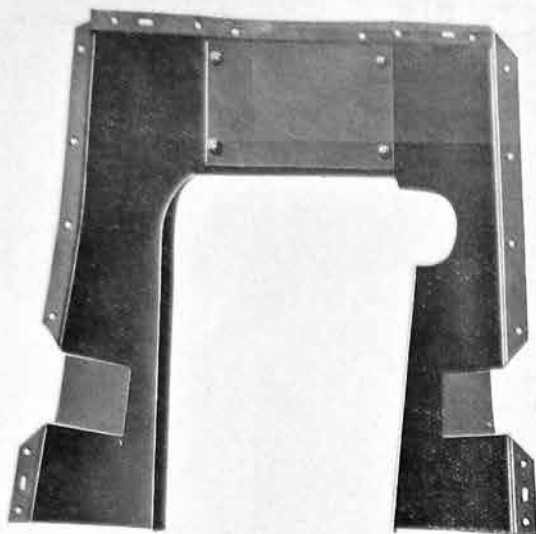
1511



1529

# 68 SUSPENSION ARRIÈRE — CHASSIS ET COMMANDES

| REPÈRE   | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS. | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--|---------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 1512   | 88.296                    | Ecrou H. 12 D. ter, pas de 175 (rayon III) de réglage de la tige de commande.....                                    | 0 25             |  |  |  |
| 1513   | 170.179                   | Cuir de protection du cardan 170.177.....  | 4 70             |  |  |  |
| 1514   | 1.505                     | Ecrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des boulons 32.435.....   | 0 20             |  |  |  |
| 1515   | 88.295                    | Ecrou H. 12 D. bis, pas 175 de réglage de la tige de commande et de fixation de l'axe 170.184 ur carter (rayon III). | 0 35             |  |  |  |
| 1516   | 28.833                    | Ecrou H. 8 D. K., pas 175 (rayon III) de l'axe 170.184.....  | 0 70             |  |  |  |
| 1517   | 170.175                   | Ecrou (à ergot) de la tige de commande H. 12, pas 175.....   | 2 60             |  |  |  |
| 1518   | 170.170                   | Garniture ferodo de ruban de frein.....  | 100 »            |  |  |  |
| 1519   | 47                        | Goupille V. 2.35 (rayon III) de l'axe 170.172 et de clef de frein.....   | 0 05             |  |  |  |
| 1520   | 48                        | Goupille V. 3.35 (rayon III) de l'écrou crénelé 28.833.....  | 0 05             |  |  |  |
| 1521   | 117.281                   | Graisseur Técalémit, laiton de 8, pas 125, hauteur 14 (rayon III) de l'axe 170.178.....                              | 1 20             |  |  |  |
| 1522   | 171.341                   | Levier de commande de frein.....   | 26 »             |  |  |  |
| 1523   | 170.739                   | Ressort de rappel de frein sur tige de commande.....   | 1 50             |  |  |  |
| 1524   | 171.612                   | Ressort de rappel de frein sur châssis.....  | 1 20             |  |  |  |
| 1525   | 53                        | Rivet F. 6.18 aluminium (rayon II) de fixation de la garniture 170.170.....  | 0 05             |  |  |  |
| 1526   | 1.588                     | Rivet F. 5.15 aluminium (rayon II) de fixation de la garniture 170.170.....  | 0 10             |  |  |  |
| 1527   | 1.593                     | Rondelle plate de 12 × 28, épaisseur 24/10° de l'axe fixe 170.184 (rayon III).....                                   | 0 25             |  |  |  |
| 1528   | 1.152                     | Rondelle plate de 12 × 24, épaisseur 15/10° de l'axe fixe 170.184 (rayon III).....                                   | 0 25             |  |  |  |
| 1529   | 170.181                   | Ruban de frein complet, côté droit.....  | 220 »            |  |  |  |
| 1530   | 170.182                   | Ruban de frein complet, côté gauche.....   | 220 »            |  |  |  |
| 1531   | 170.176                   | Rotule de commande de frein.....   | 15 »             |  |  |  |
| 1532   | 171.487                   | Support de ressort de rappel 170.739, côté droit.....  | 23 »             |  |  |  |
| 1533   | 171.488                   | Support de ressort de rappel 170.739, côté gauche.....   | 23 »             |  |  |  |
| 1534   | 778.360                   | Support de commande de frein baguée.....   | 44 50            |  |  |  |
| 1535   | 170.173                   | Tige de commande de frein.....   | 15 »             |  |  |  |
| 1536   |                           |  |                  |  |  |  |
| 1537   |                           |  |                  |  |  |  |
| 1538   |                           |  |                  |  |  |  |
| 1539   |                           |  |                  |  |  |  |
| 1540   |                           |  |                  |  |  |  |
| <b>CHASSIS ET COMMANDES</b>                        |                           |  |                  |  |  |  |
| CADRE — PROTECTION DU MOTEUR<br>CROCHET D'ATTELAGE |                           |  |                  |  |  |  |
| 1541   | 776.862                   | Cadre de châssis assemblé.....   | 1.915 »          |  |  |  |
| 1542   | 50.261                    | Bague bronze (rayon III) des mains arrière de ressort avant.....   | 3 50             |  |  |  |
| 1543   | 28.630                    | Butée d'essieu porteur.....  | 0 35             |  |  |  |
| 1544   | 171.523                   | Guide avec tige de manivelle de mise en marche pour châssis sans rouleau avant.....                                  | 4 75             |  |  |  |
| 1545   | 776.863                   | Longeron droit.....  | 190 »            |  |  |  |
| 1546   | 776.864                   | Longeron gauche.....   | 190 »            |  |  |  |



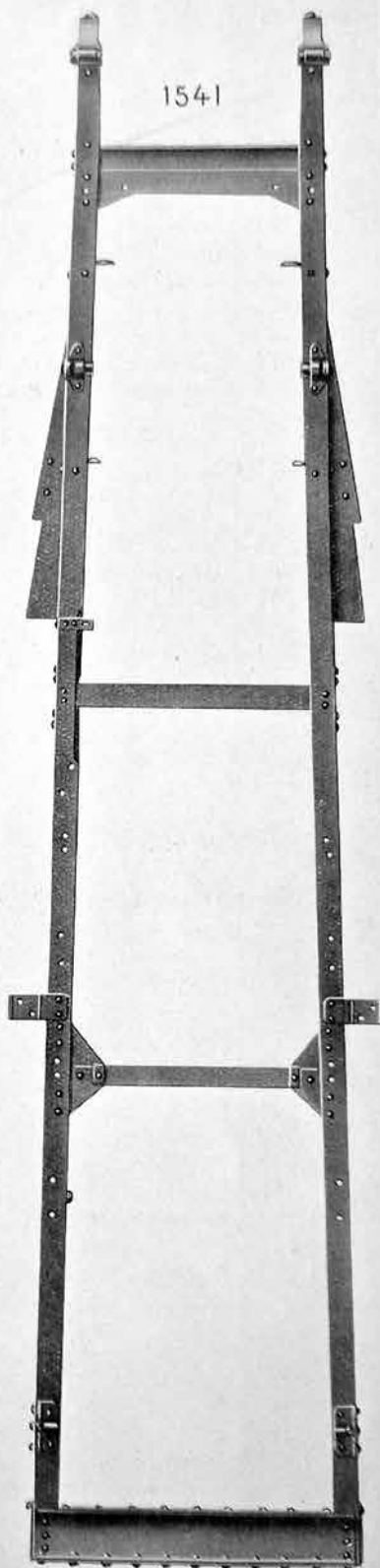
1571



1551



1577



1541

| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|--|
| 1547   | 171.441                  | Main avant droite de ressort avant.....  | 125 »            |  |  |  |  |
| 1548   | 171.442                  | Main avant gauche de ressort avant.....  | 125 »            |  |  |  |  |
| 1549   | 777.230                  | Main arrière droite baguée de ressort avant.....   | 26 75            |  |  |  |  |
| 1550   | 777.231                  | Main arrière gauche baguée de ressort avant.....   | 26 75            |  |  |  |  |
| 1551   | 171.481                  | Queue de cochon arrière droite.....  | 36 »             |  |  |  |  |
| 1552   | 171.482                  | Queue de cochon arrière gauche.....  | 36 »             |  |  |  |  |
| 1553   | 171.255                  | Queue de cochon avant droite.....  | 47 »             |  |  |  |  |
| 1554   | 171.256                  | Queue de cochon avant gauche.....  | 47 »             |  |  |  |  |
| 1555   | 114.801                  | Tampon de choc de ressort avant (rayon III).....   | 4 »              |  |  |  |  |
| 1556   | 171.455                  | Traverse avant support radiateur.....  | 79 »             |  |  |  |  |
| 1557   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1558   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1559   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1560   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1561   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1562   | 88.658                   | Arrêteoir double des boulons de fixation avant du moteur sur le cadre (rayon III).....                         | 0 20             |  |  |  |  |
| 1563   | 88.651                   | Arrêteoir (rectangulaire de II) simple des boulons de fixation arrière du moteur sur le cadre (rayon III)..... | 0 20             |  |  |  |  |
| 1564   | 37.231                   | Boulon H. 10.35 T., pas 150 (rayon III) de fixation du moteur au cadre.....                                    | 1 20             |  |  |  |  |
| 1565   | 1.020                    | Ecrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) des boulons 37.231 de fixation du moteur au cadre.....                     | 0 25             |  |  |  |  |
| 1566   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1567   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1568   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1569   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1570   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1571   | 171.424                  | Tôle de protection du moteur assemblée.....  | 95 »             |  |  |  |  |
| 1572   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1573   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1574   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1575   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1576   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1577   | 772.009                  | Crochet d'attelage complet.....  | 450 »            |  |  |  |  |
| 1578   | 172.232                  | Cale entre crochet d'attelage et traverse.....   | 3 75             |  |  |  |  |
| 1579   | 771.979                  | Crochet proprement dit nu.....   | 180 »            |  |  |  |  |
| 1580   | 771.988                  | Cosse d'usure du crochet proprement dit.....   | 11 50            |  |  |  |  |
| 1581   | 771.990                  | Douille de ressort de traction.....  | 11 »             |  |  |  |  |
| 1582   | 771.981                  | Loquet.....  | 36 »             |  |  |  |  |
| 1583   | 771.992                  | Ressort de traction (grand).....   | 40 »             |  |  |  |  |
| 1584   | 772.000                  | Ressort compensateur (petit).....  | 16 50            |  |  |  |  |
| 1585   | 771.999                  | Support fonte d'articulation.....  | 284 »            |  |  |  |  |
| 1586   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1587   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1588   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1589   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1590   |                          |  |                  |  |  |  |  |
| 1591   |                          |  |                  |  |  |  |  |

| REPÈRE  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|---|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| <b>COMMANDE DE REDUCTEUR SUR CHASSIS</b>                            |                          |  |                  |  |  |  |
| 1592  | 171.200                  | Arbre de palonnier droit (court) .....   | 9 »              |  |  |  |
| 1593  | 178.854                  | Arbre de palonnier gauche (long).....  | 7 »              |  |  |  |
| 1594  | 170.007                  | Axe du levier à main .....   | 1 60             |  |  |  |
| 1595  | 171.199                  | Bague bronze du support central de palonnier .....                                       | 11 »             |  |  |  |
| 1596  | 171.198                  | Bague bronze des supports latéraux de palonnier .....                                    | 8 10             |  |  |  |
| 1597  | 171.202                  | Balancier de palonnier.....  | 18 95            |  |  |  |
| 1598  | 115.277                  | Boule du levier à main (rayon I).....  | 4 »              |  |  |  |
| 1599  | 172.005                  | Cale fibre du support de levier à main.....  | 5 »              |  |  |  |
| 1600  | 171.331                  | Levier de palonnier.....   | 17 »             |  |  |  |
| 1601  | 774.868                  | Levier à main de commande de réducteur .....   | 37 »             |  |  |  |
| 1602  | 171.864                  | Support central bagué de palonnier.....  | 34 75            |  |  |  |
| 1603  | 774.867                  | Support du levier à main sur boîte de vitesses.....                                      | 17 »             |  |  |  |
| 1604  | 774.871                  | Support de flexible d'indicateur de vitesses (pour armée) .....                          | 1 50             |  |  |  |
| 1605  | 171.865                  | Support latéral bagué côté gauche de palonnier .....                                     | 30 »             |  |  |  |
| 1606  | 171.869                  | Support latéral bagué côté droit de palonnier .....                                      | 30 »             |  |  |  |
| 1607  | 175.956                  | Tube de commande avant avec chapes .....   | 45 »             |  |  |  |
| 1608  | 1.554                    | Vis H. 7.35 T. (rayon III), pas de 100 de fixation du support<br>de levier à main.....   | 0 50             |  |  |  |
| 1609  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1610  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1611  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1612  |                          |  |                  |  |  |  |
| 1613  |                          |  |                  |  |  |  |
| <b>COMMANDE DE FREINS SUR ROUES AVANT<br/>ET SUR POULIE MOTRICE</b> |                          |  |                  |  |  |  |
| 1614  | 178.858                  | Arbre intermédiaire de renvoi de frein.....  | 19 »             |  |  |  |
| 1615  | 171.179                  | Arbre de renvoi de frein sur roues avant et poulies motrices.....                        | 18 »             |  |  |  |
| 1616  | 171.350                  | Axe du levier de commande de frein sur roues avant et pou-<br>lies motrices.....         | 1 40             |  |  |  |
| 1617  | 112.672                  | Axe du levier répartiteur 560.006, diamètre 10, longueur sous<br>tête 23 (rayon II)..... | 0 85             |  |  |  |
| 1618  | 178.856                  | Câble complet de frein sur poulie motrice, côté gauche, lon-<br>gueur monté 774.....     | 11 75            |  |  |  |
| 1619  | 770.355                  | Câble complet de frein sur poulie motrice, côté droit, lon-<br>gueur monté 800.....      | 8 10             |  |  |  |
| 1620  | 178.852                  | Câble complet de frein sur arbre intermédiaire, longueur<br>monté 618.....               | 8 65             |  |  |  |
| 1621  | 171.355                  | Câble complet de frein sur roues avant, longueur nu 612..                                | 10 »             |  |  |  |
| 1622  | 178.859                  | Levier de renvoi de frein à main.....  | 26 »             |  |  |  |
| 1623  | 171.345                  | Levier intermédiaire de frein sur poulie motrice, côté gauche<br>(forme droite) .....    | 22 »             |  |  |  |
| 1624  | 770.367                  | Levier intermédiaire de frein sur poulie motrice, côté droit<br>(orienté incliné).....   | 29 »             |  |  |  |
| 1625  | 540.037                  | Levier de commande de frein (rayon II).....  | 16 »             |  |  |  |
| 1626  | 172.009                  | Levier double de commande de frein .....   | 19 »             |  |  |  |
| 1627  | 560.006                  | Levier répartiteur de commande de renvoi de frein (rayon II).....                        | 11 »             |  |  |  |
| 1628  | 178.849                  | Tige complète de commande d'arbre intermédiaire.....                                     | 4 90             |  |  |  |

| REPERE                                       | NUMEROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1629<br>1630<br>1631<br>1632<br>1633<br>1634 | 114.281                  | Tige de commande de renvoi de frein, longueur 57 (rayon II).              | 1 30             |  |  |  |
| <b>SERVO-FREIN ET SA TRINGLERIE</b>          |                          |   |                  |  |  |  |
| 1635   | 560.051                  | Servo-frein complet (rayon II).....                                       | 400 »            |  |  |  |
| 1636   | 117.476                  | Bielle de fraction de servo-frein (rayon II).....                         | 10 »             |  |  |  |
| 1637   | 560.009                  | Bride de fixation du servo-frein (rayon II).....                          | 1 50             |  |  |  |
| 1638   | 117.470                  | Capot du distributeur (rayon II).....                                     | 5 50             |  |  |  |
| 1639   | 117.488                  | Capot du couvercle du cylindre (rayon II).....                            | 2 »              |  |  |  |
| 1640   | 115.635                  | Chape de commande de distributeur complet (rayon II)....                  | 5 50             |  |  |  |
| 1641   | 117.477                  | Chape femelle de bielle de traction (rayon II).....                       | 6 »              |  |  |  |
| 1642   | 115.632                  | Clapet complet du servo-frein (rayon II).....                             | 6 »              |  |  |  |
| 1643   | 560.019                  | Couvercle de cylindre de servo-frein (rayon II).....                      | 72 »             |  |  |  |
| 1644   | 113.471                  | Cuir du piston de servo-frein (rayon II).....                             | 6 50             |  |  |  |
| 1645   | 560.010                  | Cylindre de servo-frein (rayon II).....                                   | 135 »            |  |  |  |
| 1646   | 117.449                  | Diaphragme de piston de servo-frein caoutchouc (rayon II)..               | 6 »              |  |  |  |
| 1647   | 116.392                  | Ecrou raccord du tuyau d'aspiration (rayon II).....                       | 3 »              |  |  |  |
| 1648   | 117.472                  | Guide du clapet de servo-frein (rayon II).....                            | 4 »              |  |  |  |
| 1649   | 560.021                  | Levier de servo-frein complet (rayon II).....                             | 12 »             |  |  |  |
| 1650   | 116.391                  | Raccord orientable du tuyau d'aspiration (rayon II).....                  | 4 »              |  |  |  |
| 1651   | 114.286                  | Ressort de rappel du piston de servo-frein (rayon II).....                | 6 60             |  |  |  |
| 1652   | 117.454                  | Ressort de rappel de diaphragme (rayon II).....                           | 2 »              |  |  |  |
| 1653   | 115.633                  | Tige creuse avec rondelle intérieure (rayon II).....                      | 10 »             |  |  |  |
| 1654   | 171.361                  | Tige complète de commande de distributeur.....                            | 23 »             |  |  |  |
| 1655   | 171.362                  | Tige complète de commande des freins.....                                 | 38 »             |  |  |  |
| 1656   | 775.521                  | Tuyau d'aspiration pour moteur.....                                       | 28 50            |  |  |  |
| 1657   |                          |   |                  |  |  |  |
| 1658   |                          |   |                  |  |  |  |
| 1659   |                          |   |                  |  |  |  |
| 1660   |                          |   |                  |  |  |  |
| 1661   |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>ACCESSOIRES</b>                           |                          |   |                  |  |  |  |
| <b>RESERVOIR D'ESSENCE ET TUYAUTERIE</b>     |                          |   |                  |  |  |  |
| 1662   | 777.879                  | Réservoir sous siège, 73 litres, laiton.....                              | 730 »            |  |  |  |
| 1663   | 778.359                  | Réservoir d'essence, 37 litres, sur tablier laiton (pour armée).          | 240 »            |  |  |  |
| 1664   | 585.962                  | Réservoir d'essence sur tablier tôle plombée (civil) (rayon III).         | 200 »            |  |  |  |
| 1665   | 176.182                  | Bouchon de remplissage des réservoirs.....                                | 8 80             |  |  |  |
| 1666   | 117.230                  | Bouchon de vidange laiton des réservoirs (rayon III).....                 | 3 75             |  |  |  |
| 1667   | 585.770                  | Collier de serrage de durit de jonction de tuyauterie<br>(rayon III)..... | 0 80             |  |  |  |
| 1668   | 585.657                  | Durit de jonction des tuyaux d'arrivée d'essence (rayon III)..            | 1 35             |  |  |  |



1592



1595



1593



1601



1597



1602



1606



1600



1603



1607



1618



1622



1623



1625



1626



1627



| REPÈRE                         | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--------------------------------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|
| 1669                           | 585.108                  | Ecrou laiton du raccord biconique 585.106 (rayon III).....                        | 0 85             |  |  |  |
| 1670                           | 88.971                   | Ecrou du raccord biconique 88.969 du robinet (rayon III)...                       | 2 »              |  |  |  |
| 1671                           | 585.088                  | Exhausteur complet (rayon III).....   | 150 »            |  |  |  |
| 1672                           | 777.838                  | Filtere à essence.....  | 16 50            |  |  |  |
| 1673                           | 176.183                  | Joint cuir du bouchon de remplissage 176.182.....                                 | 2 75             |  |  |  |
| 1674                           | 32.961                   | Joint fibre du bouchon de vidange 117.230 (rayon III).....                        | 0 10             |  |  |  |
| 1675                           | 176.882                  | Joint cuir, diamètres 80 et 61, épaisseur 3 de l'exhausteur..                     | 3 »              |  |  |  |
| 1676                           | 113.498                  | Joint métallo-plastique du raccord 585.106.....                                   | 0 25             |  |  |  |
| 1677                           | 112.798                  | Joint cuir du plongeur de jauge (rayon III).....                                  | 0 90             |  |  |  |
| 1678                           | 2.238                    | Joint fibre de la vis raccord 585.110 et du filtre à essence<br>(rayon III).....  | 0 10             |  |  |  |
| 1679                           | 88.968                   | Olive de la tuyauterie d'arrivée d'essence de 9,75 × 10<br>(rayon III).....       | 0 90             |  |  |  |
| 1680                           | 774.817                  | Plongeur de jauge 0 S.....  | 27 50            |  |  |  |
| 1681                           | 585.109                  | Raccord orientable des tuyaux 770.413 et 585.654 (rayon III).                     | 2 50             |  |  |  |
| 1682                           | 88.969                   | Raccord biconique de 10 du robinet (rayon III).....                               | 0 45             |  |  |  |
| 1683                           | 585.106                  | Raccord biconique de 6 du tube 778.362 (rayon III).....                           | 0 30             |  |  |  |
| 1684                           | 585.933                  | Robinet Jaeger (rayon III).....   | 50 »             |  |  |  |
| 1685                           | 586.041                  | Tirette complète de commande à distance du robinet<br>(rayon III).....            | 20 »             |  |  |  |
| 1686                           | 778.362                  | Tube de dépression de l'exhausteur cuivre rouge, diamètres 4<br>et 6.....         | 15 25            |  |  |  |
| 1687                           | 777.884                  | Tubulure (grande) d'alimentation (les trois parties assemblées).                  | 15 30            |  |  |  |
| 1688                           | 770.413                  | Tuyau d'arrivée d'essence départ du robinet avec raccord<br>orientable.....       | 11 15            |  |  |  |
| 1689                           | 585.654                  | Tuyau d'arrivée d'essence arrivée au carburateur (rayon III)..                    | 12 »             |  |  |  |
| 1690                           | 777.303                  | Vis laiton de 4, pas 75, longueur 18,5 de fixation de l'exhaus-<br>teur.....      | 0 10             |  |  |  |
| 1691                           | 585.211                  | Vis de fixation du raccord 585.106 (rayon III) laiton six pans.                   | 1 50             |  |  |  |
| 1692                           | 3.031                    | Vis R. 4 D., pas 75, laiton (rayon III) de fixation du plongeur.                  | 0 10             |  |  |  |
| 1693                           | 585.110                  | Vis raccord de fixation de tuyauterie sur filtre (rayon III)..                    | 2 65             |  |  |  |
| 1694                           |                          |   |                  |  |  |  |
| 1695                           |                          |   |                  |  |  |  |
| 1696                           |                          |   |                  |  |  |  |
| 1697                           |                          |   |                  |  |  |  |
| 1698                           |                          |   |                  |  |  |  |
| RADIATEUR ET CIRCULATION D'EAU |                          |   |                  |  |  |  |
| 1699                           | 775.167                  | Radiateur complet avec buse « Avios » à éléments amovibles<br>« pour armée »..... | 2.650 »          |  |  |  |
| 1700                           | 779.342                  | Radiateur complet avec buse « civil ».....  | 1.500 »          |  |  |  |
| 1701                           | 776.010                  | Radiateur « colonial » complet avec buse.....                                     | 3.150 »          |  |  |  |
| 1702                           | 329.012                  | Arrêteur double des écrous de tirant de radiateur (rayon III)                     | 0 30             |  |  |  |
| 1703                           | 779.340                  | Bloc radiateur nu « civil ».....  | 1 700 »          |  |  |  |
| 1704                           | 329.039                  | Bouchon de vidange « civil » (rayon III).....                                     | 5 »              |  |  |  |
| 1705                           | 329.088                  | Bouchon de remplissage émaillé noir « civil » (rayon III).....                    | 17 50            |  |  |  |
| 1706                           | 89.132                   | Boulon H. 12 T., pas 175 de fixation de radiateur sur châssis<br>(rayon III)..... | 2 50             |  |  |  |
| 1707                           | 775.579                  | Buse de radiateur « colonial ».....   | 105 »            |  |  |  |
| 1708                           | 779.341                  | Buse de radiateur « civil ».....  | 105 »            |  |  |  |



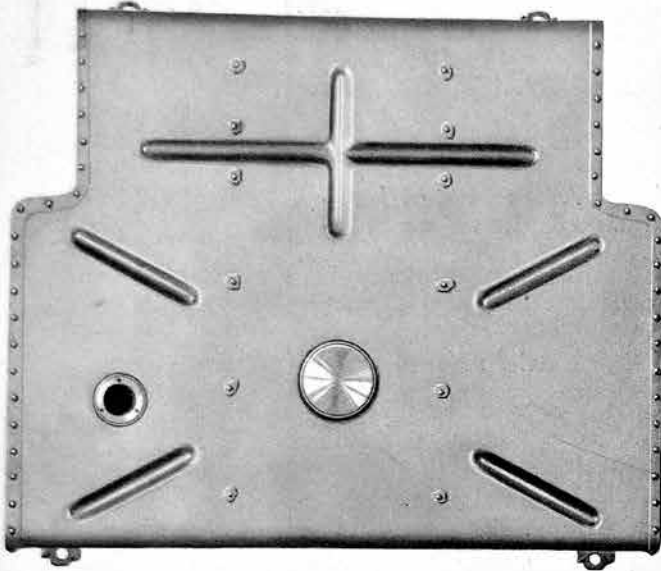
1635



1649



1650



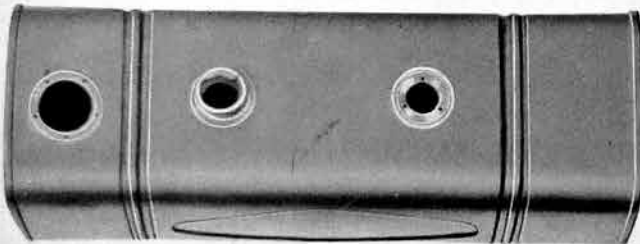
1662



1671



1672



1663

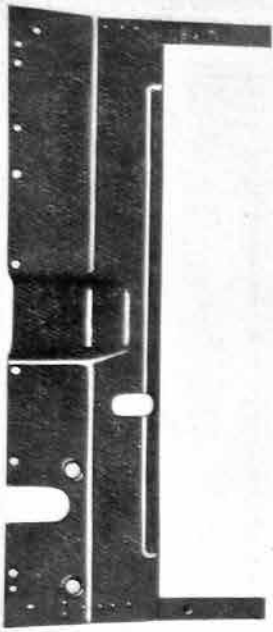


1680



1684

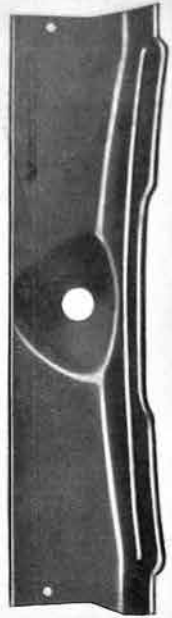
| REPÈRE        | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |  |
|---------------|--------------------------|---|------------------|----|--|--|--|
| 1709          | 775.166                  | Buse de radiateur « Avios » (pour armée).....   | 105              | »  |  |  |  |
| 1710          | 329.066                  | Cache trou de manivelle émaillé noir (rayon III) pour radiateur « civil » .....   | 4                | 10 |  |  |  |
| 1711          | 329.062                  | Calandre émaillée noir de radiateur « civil » (rayon III) ...   | 235              | »  |  |  |  |
| 1712          | 114.214                  | Collier d'eau (rayon III).....  | 0                | 90 |  |  |  |
| 1713          | 329.042                  | Cuvette de fixation de radiateur sur châssis (rayon III).....   | 0                | 25 |  |  |  |
| 1714          | 88.296                   | Écrou H. 12 D., pas 175, servant d'écrou et contre-écrou du boulon 89.132 de fixation de radiateur sur châssis (rayon III)..... | 0                | 25 |  |  |  |
| 1715          | 1.739                    | Écrou H. 10 D., pas 150 (rayon III) des tirants de radiateur.   | 0                | 35 |  |  |  |
| 1716          | 1.505                    | Écrou H. 8 D., pas 125 (rayon III) des vis 89.157.....  | 0                | 20 |  |  |  |
| 1717          | 770.856                  | Élément de radiateur « Avios » (pour armée).....  | 120              | »  |  |  |  |
| 1718          | 329.094                  | Joint du bouchon de remplissage de radiateur « civil » (rayon III).....   | 0                | 50 |  |  |  |
| 1719          | 771.628                  | Raccord du tube de sortie d'eau 40 × 50, long. 110.....   | 1                | 90 |  |  |  |
| 1720          | 329.044                  | Raccord du tube d'entrée d'eau « Avios » 34 × 44, long. 65.   | 1                | 90 |  |  |  |
| 1721          | 175.512                  | Raccord (rayon III) du tube d'entrée d'eau « Avios » 34 × 44, long 100.....   | 2                | 65 |  |  |  |
| 1722          | 329.104                  | Raccord du tube d'entrée d'eau « civil » et « colonial » 40 × 50, long. 65 (rayon III).....                                     | 2                | 25 |  |  |  |
| 1723          | 89.039                   | Ressort de fixation de radiateur au châssis (rayon III).....  | 2                | 20 |  |  |  |
| 1724          | 772.565                  | Robinet de vidange du radiateur « Avios ».....  | 28               | 50 |  |  |  |
| 1725          | 88.635                   | Rondelle W. 8 (rayon III) des vis 89.157.....   | 0                | 05 |  |  |  |
| 1726          | 329.058                  | Support de tirant de radiateur extérieur droit (rayon III).....   | 4                | »  |  |  |  |
| 1727          | 329.162                  | Support de tirant de radiateur extérieur gauche (rayon III)...  | 4                | »  |  |  |  |
| 1728          | 329.059                  | Support de tirant de radiateur intérieur (rayon III).....   | 0                | 95 |  |  |  |
| 1729          | 329.011                  | Tirant de radiateur, longueur 960 (rayon III).....  | 4                | 50 |  |  |  |
| 1730          | 775.099                  | Tube de sortie d'eau avec radiateur « Avios ».....  | 45               | »  |  |  |  |
| 1731          | 775.111                  | Tube d'entrée d'eau avec radiateur « Avios ».....   | 55               | »  |  |  |  |
| 1732          | 772.380                  | Tube d'entrée d'eau avec radiateur « civil » et « colonial ».   | 52               | 50 |  |  |  |
| 1733          | 772.379                  | Tube de sortie d'eau avec radiateur « civil » et « colonial ».  | 16               | 50 |  |  |  |
| 1734          | 89.157                   | Vis H. 8.30 D. (rayon III) des supports de tirant de radiateur .....  | 0                | 60 |  |  |  |
| 1735          |                          |   |                  |    |  |  |  |
| 1736          |                          |   |                  |    |  |  |  |
| 1737          |                          |   |                  |    |  |  |  |
| 1738          |                          |   |                  |    |  |  |  |
| 1739          |                          |   |                  |    |  |  |  |
| CAPOT TABLIER |                          |   |                  |    |  |  |  |
| 1740          | 325.025                  | Capot complet non peint (rayon III).....  | 320              | »  |  |  |  |
| 1741          | 585.992                  | Tablier assemblé (rayon III).....   | 350              | »  |  |  |  |
| 1742          | 291.124                  | Attache-capot complet (rayon IV).....   | 9                | 50 |  |  |  |
| 1743          | 325.037                  | Cavalier de capot avant sur radiateur (rayon III).....  | 10               | 50 |  |  |  |
| 1744          | 325.038                  | Cavalier de capot arrière sur auvent (rayon III).....   | 10               | 50 |  |  |  |
| 1745          | 325.079                  | Etrier d'attache-capot (rayon III).....   | 1                | 65 |  |  |  |
| 1746          | 585.484                  | Garniture feutre pour tablier (rayon III).....  | 68               | »  |  |  |  |
| 1747          | 172.485                  | Plancher mobile supérieur avec équerres et renfort formant butée des pédales.....   | 40               | »  |  |  |  |



1747



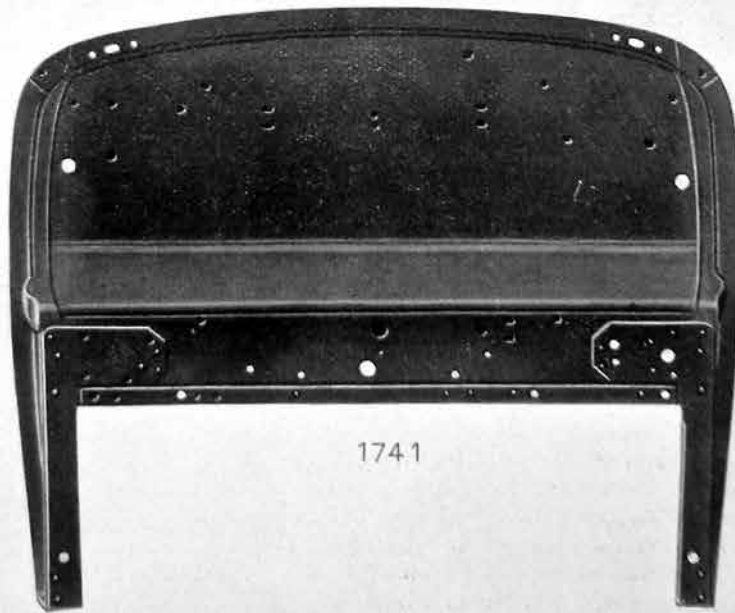
1699



1748



1726



1741

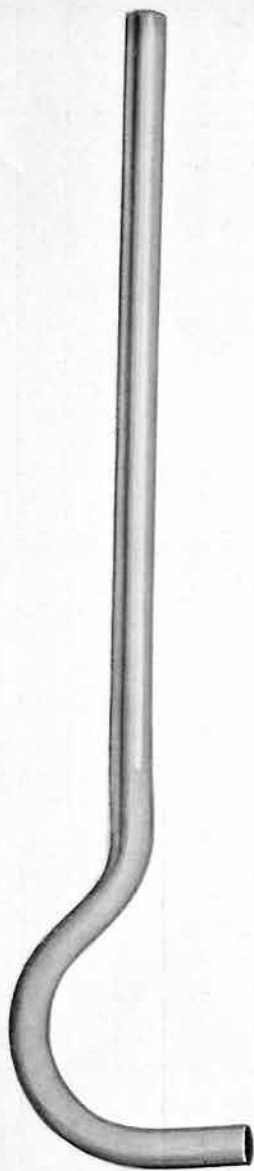


1727

| NUMÉRO                  | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|-------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 1748                    | 585.482                  | Plancher mobile inférieure.....  | 41 50            |  |  |  |
| 1749                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1750                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1751                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1752                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1753                    |                          |  |                  |  |  |  |
| PORTE-ROUE              |                          |  |                  |  |  |  |
| 1754                    | 778.578                  | Porte-roue assemblé pour tracteur artillerie.....                              | 320 »            |  |  |  |
| 1755                    | 2.254                    | Ecrou cul d'œuf de porte-roue (rayon II).....                                  | 1 40             |  |  |  |
| 1756                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1757                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1758                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1759                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1760                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1761                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1762                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1763                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1764                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1765                    |                          |  |                  |  |  |  |
| POT D'ECHAPPEMENT       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1766                    | 772.172                  | Pot d'échappement assemblé.....  | 37 »             |  |  |  |
| 1767                    | 772.168                  | Support avec manchon des tubes avant et intermédiaire.....                     | 110 »            |  |  |  |
| 1768                    | 179.079                  | Support arrière avec boulon du pot d'échappement.....                          | 57 75            |  |  |  |
| 1769                    | 775.098                  | Tube avant d'échappement avec manchon et bride 44 × 48,<br>longueur 1.710..... | 55 »             |  |  |  |
| 1770                    | 772.171                  | Tube intermédiaire d'échappement 44 × 48, longueur 1.192.                      | 63 »             |  |  |  |
| 1771                    | 171.796                  | Tube de sortie du pot d'échappement 28 × 30, longueur 360.                     | 3 80             |  |  |  |
| 1772                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1773                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1774                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1775                    |                          |  |                  |  |  |  |
| 1776                    |                          |  |                  |  |  |  |
| COMMULATEUR D'ECLAIRAGE |                          |  |                  |  |  |  |
| 1777                    | 704.010                  | Commutateur monobloc (rayon III).....  | 37 »             |  |  |  |
| 1778                    | 4.608                    | Boîtier de commutateur (rayon III).....  | 5 »              |  |  |  |
| 1779                    | 704.079                  | Collier de serrage sur tube de commande (rayon III).....                       | 2 20             |  |  |  |
| 1780                    | 4.627                    | Cuvette mobile d'appui du ressort (rayon III).....                             | 2 »              |  |  |  |
| 1781                    | 4.618                    | Plaque de base mobile (rayon III).....   | 6 60             |  |  |  |
| 1782                    | 704.004                  | Plaque de base fixe (rayon III).....   | 12 »             |  |  |  |
| 1783                    | 4.623                    | Plateau d'entraînement (rayon III).....  | 3 30             |  |  |  |
| 1784                    | 4.629                    | Ressort de commutateur (rayon III).....  | 0 80             |  |  |  |



1740



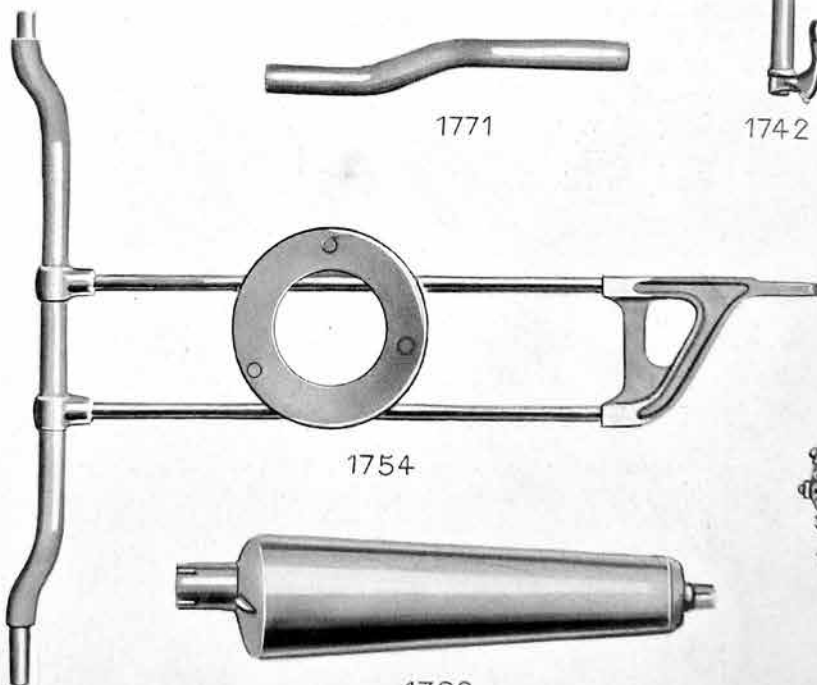
1769



1771



1742



1754



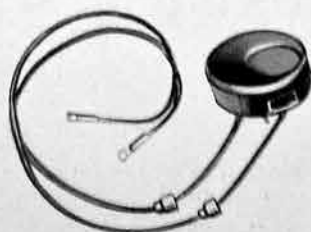
1766



1777



1792



1793

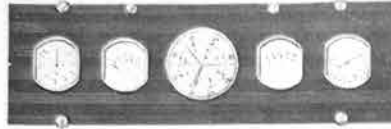


1797

| REPÈRE                                     | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |
|--|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| 1785                                       | 4.628                    | Rondelle d'appui du ressort (rayon III) .....                            | 1 10             |  |  |  |
| 1786                                       | 3.031                    | Vis de fixation du boîtier sur chapeau de direction<br>(rayon III).....  | 0 10             |  |  |  |
| 1787                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1788                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1789                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1790                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1791                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| PHARES ET LAMPES                           |                          |  |                  |  |  |  |
| 1792                                       | 706.162                  | Phare Marchal complet (rayon III) .....                                  | 215 »            |  |  |  |
| 1793                                       | 707.055                  | Lanterne arrière complète (rayon III) (pour voitures civiles) ..         | 45 »             |  |  |  |
| 1794                                       | 4.804                    | Boîtier nu de lanterne arrière (rayon III) .....                         | 13 »             |  |  |  |
| 1795                                       | 4.814                    | Contre-plaque de couvercle (rayon III) .....                             | 1 65             |  |  |  |
| 1796                                       | 4.812                    | Couvercle nu de stop, lanterne arrière (rayon III) .....                 | 3 30             |  |  |  |
| 1797                                       | 770.137                  | Interrupteur de stop, lanterne arrière complet (rayon III) .....         | 18 »             |  |  |  |
| 1798                                       | 4.807                    | Jonc d'arrêt du boîtier (rayon III) .....                                | 0 75             |  |  |  |
| 1799                                       | 13.676                   | Lampe 6 volt, 3 bougies pour lanterne arrière (rayon III) ..             | 3 25             |  |  |  |
| 1800                                       | 14.927                   | Lampe 6 volts 25 bougies pour stop (rayon III) .....                     | 7 »              |  |  |  |
| 1801                                       | 4.815                    | Transparent de couvercle (rayon III) .....                               | 1 45             |  |  |  |
| 1802                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1803                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1804                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1805                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1806                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| TABLEAU DE BORD ET INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE |                          |  |                  |  |  |  |
| 1807                                       | 712.048                  | Interrupteur d'allumage complet (rayon III) .....                        | 26 »             |  |  |  |
| 1808                                       | 712.049                  | Bouton avec tige de contact (rayon III) .....                            | 7 50             |  |  |  |
| 1809                                       | 712.005                  | Ecrou molleté de fixation (rayon III).....                               | 2 60             |  |  |  |
| 1810                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1811                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1812                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1813                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1814                                       |                          |  |                  |  |  |  |
| 1815                                       | 778.410                  | Tableau lumineux complet 0 S. (pour armée) .....                         | 305 »            |  |  |  |
| 1816                                       | 774.455                  | Ampèremètre .....  | 19 »             |  |  |  |
| 1817                                       | 778.412                  | Cartouche de position des vitesses sur planche de bord .....             | 15 »             |  |  |  |
| 1818                                       | 774.457                  | Indicateur d'essence avant 37 litres .....                               | 33 »             |  |  |  |
| 1819                                       | 774.452                  | Indicateur de vitesses.....  | 72 »             |  |  |  |
| 1820                                       | 774.453                  | Lunette chromé circulaire de 70 d'encadrement.....                       | 25 »             |  |  |  |
| 1821                                       | 784.456                  | Manomètre d'huile.....   | 30 »             |  |  |  |
| 1822                                       | 776.175                  | Prise de balladeuse (laiton) sur planche de bord (labinal<br>360 c)..... | 4 »              |  |  |  |
| 1823                                       | 774.465                  | Vis de fixation du tableau (0 S. 16.364) .....                           | 0 30             |  |  |  |
| 1824                                       | 774.816                  | Transmission flexible de l'indicateur de vitesses .....                  | 27 50            |  |  |  |
| 1825                                       | 777.888                  | Indicateur essence arrière 73 litres .....                               | 70 »             |  |  |  |



1807



1815



1859



1818



1821



1819



1816



1825



1887



1888



1889



1891



1893



1896



1898



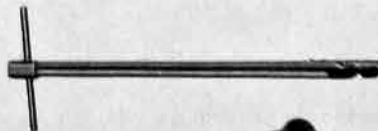
1899



1895



1900



1901



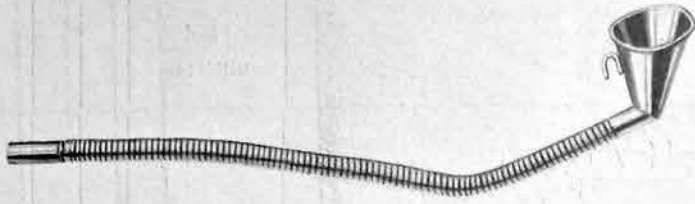
1902



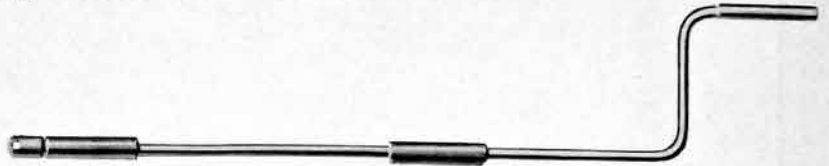
1890



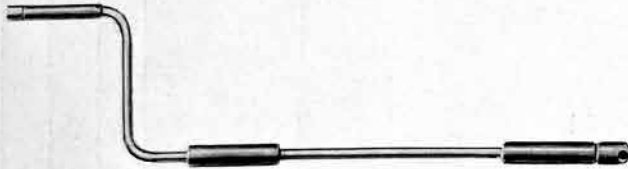
| REPÈRE                                | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |    |  |
|---------------------------------------|--------------------------|--|------------------|----|----|--|
| 1826                                  | 774.458                  | Lunette méplat de 52 chromée d'encastrement . . . . .                                | 25               | »  |    |  |
| 1827                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1828                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1829                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1830                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1831                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1832                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1833                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| EQUIPEMENTS DIVERS                    |                          |  |                  |    |    |  |
| 1834                                  | 3.684                    | Attache-câble « bowden » (rayon III) . . . . .                                       | 0                | 15 |    |  |
| 1835                                  | 710.027                  | Barette 3 bornes (rayon III) . . . . .   | 3                | »  |    |  |
| 1836                                  | 710.017                  | Barette 4 bornes (rayon III) . . . . .   | 4                | 75 |    |  |
| 1837                                  | 711.022                  | Bouton de borne (rayon III) . . . . .  | 0                | 90 |    |  |
| 1838                                  | 3.732                    | Câble 20/10 <sup>e</sup> , 1 conducteur au mètre (rayon III) . . . . .               | le mètre         | 3  | 90 |  |
| 1839                                  | 3.733                    | Câble 12/10 <sup>e</sup> , 1 conducteur au mètre (rayon III) . . . . .               | le mètre         | 2  | 90 |  |
| 1840                                  | 3.736                    | Câble de 7 <sup>m/m</sup> pour fil de bougie au mètre (rayon III) . . . . .          | le mètre         | 5  | »  |  |
| 1841                                  | 3.734                    | Câble 12/10 <sup>e</sup> , 2 conducteurs au mètre (rayon III) . . . . .              | le mètre         | 4  | 90 |  |
| 1842                                  | 915.017                  | Câble 12/10 <sup>e</sup> , 3 conducteurs au mètre (rayon III) . . . . .              | le mètre         | 6  | 25 |  |
| 1843                                  | 776.044                  | Câble de batterie positif à contacteur démarreur . . . . .                           | 28               | 25 |    |  |
| 1844                                  | 776.045                  | Câble de batterie négatif à masse . . . . .  | 28               | 55 |    |  |
| 1845                                  | 13.067                   | Cosse de 5 (rayon III) . . . . .   | le cent          | 6  | 60 |  |
| 1846                                  | 3.864                    | Cosse de 8 (rayon III) . . . . .   |                  | 0  | 20 |  |
| 1847                                  | 922.267                  | Gaine marron de 6,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                   | le mètre         | 2  | 10 |  |
| 1848                                  | 922.268                  | Gaine violette de 6,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                 | le mètre         | 2  | 10 |  |
| 1849                                  | 922.271                  | Gaine verte de 7,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                    | le mètre         | 2  | 30 |  |
| 1850                                  | 922.272                  | Gaine noire de 7,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                    | le mètre         | 2  | 30 |  |
| 1851                                  | 922.273                  | Gaine rouge de 7,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                    | le mètre         | 2  | 30 |  |
| 1852                                  | 922.276                  | Gaine jaune de 9,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                    | le mètre         | 2  | 75 |  |
| 1853                                  | 922.279                  | Gaine jaune de 11,5 au mètre (rayon III) . . . . .                                   | le mètre         | 3  | »  |  |
| 1854                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1855                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1856                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1857                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| 1858                                  |                          |  |                  |    |    |  |
| AVERTISSEUR ET SA COMMANDE — BATTERIE |                          |  |                  |    |    |  |
| 1859                                  | 703.081                  | Avertisseur plat et sa fixation centrale « klaxon », son grave (rayon III) . . . . . | 135              | »  |    |  |
| 1860                                  | 703.049                  | Bouton de commande de commutateur (rayon III) . . . . .                              | 4                | 75 |    |  |
| 1861                                  | 703.047                  | Bouton de commande d'avertisseur central (rayon III) . . . . .                       | 1                | 80 |    |  |
| 1862                                  | 715.501                  | Câble d'avertisseur de ville (rayon III) . . . . .                                   | 2                | »  |    |  |
| 1863                                  | 4.665                    | Cosse de prise de masse (rayon III) . . . . .  | 0                | 30 |    |  |
| 1864                                  | 4.655                    | Douille de guidage du bouton (rayon III) . . . . .                                   | 2                | 35 |    |  |
| 1865                                  | 2.102                    | Ecrou de fixation de la douille centrale (rayon III) . . . . .                       | 1                | 50 |    |  |
| 1866                                  | 703.098                  | Grille d'avertisseur plat avec motif central (rayon III) . . . . .                   | 32               | »  |    |  |
| 1867                                  | 4.681                    | Plateau de fixation du bouton de commande (rayon III) . . . . .                      | 5                | »  |    |  |



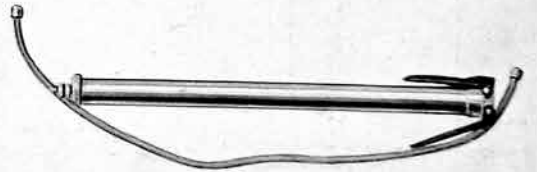
1903



1906



1905



1909



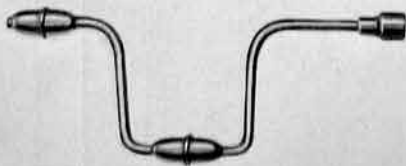
1908



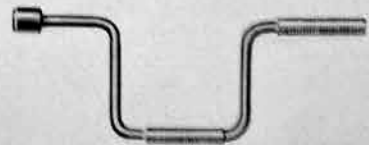
1912



1910



1913



1914

| REPÈRE    | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS  | PRIX<br>UNITAIRE |  |  |  |  |
|-----------|--------------------------|---|------------------|--|--|--|--|
| 1868      | 4.668                    | Ressort de contact central (rayon III).....   | 0 70             |  |  |  |  |
| 1869      | 703.048                  | Ressort de contact extérieur avec plots (rayon III).....  | 2 70             |  |  |  |  |
| 1870      | 4.656                    | Ressort de rappel de contact central (rayon III).....   | 0 20             |  |  |  |  |
| 1871      | 4.661                    | Segment d'arrêt du bouton (rayon III).....  | 0 10             |  |  |  |  |
| 1872      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1873      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1874      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1875      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1876      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1877      | 711.038                  | Batterie sèche, 90 ampères (rayon III).....   | 425 »            |  |  |  |  |
| 1878      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1879      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1880      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1882      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1882      |                          |   |                  |  |  |  |  |
| OUTILLAGE |                          |   |                  |  |  |  |  |
| 1883      | 711.024                  | Balladeuse (rayon III).....   | 20 »             |  |  |  |  |
| 1884      | 770.854                  | Câble de remorque avec embout, longueur 8 m., résistance<br>8.400 kilos.....                                      | 115 »            |  |  |  |  |
| 1885      | 113.090                  | Chasse-goupille pour collier d'eau (rayon III).....   | 1 »              |  |  |  |  |
| 1886      | 648.136                  | Clé à molette de 22 (rayon III).....  | 18 »             |  |  |  |  |
| 1887      | 648.137                  | Clé Crescent (rayon III).....   | 12 »             |  |  |  |  |
| 1888      | 648.235                  | Clé à bougie Rolland (rayon III).....   | 5 75             |  |  |  |  |
| 1889      | 648.103                  | Clé de pompe à eau et de cuve de carburateur (rayon III).....   | 1 60             |  |  |  |  |
| 1890      | 770.837                  | Jeu de 5 clés plates doubles.....   | 24 75            |  |  |  |  |
| 1891      | 770.838                  | Jeu de 6 clés à tubes doubles renforcées.....   | 31 »             |  |  |  |  |
| 1892      | 648.012                  | Clé védelet pour valve Michelin (rayon III).....  | 1 25             |  |  |  |  |
| 1893      | 170.401                  | Clé pour démontage des écrous de poulie folle.....  | 18 »             |  |  |  |  |
| 1894      | 170.421                  | Clé pour démontage d'écrou d'essieu porteur.....  | 22 »             |  |  |  |  |
| 1895      | 775.800                  | Clé pour démontage d'écrou de poulie motrice avec téton<br>pour démontage des compteurs 0 S. sur roues avant..... | 35 »             |  |  |  |  |
| 1896      | 173.123                  | Clé de réglage de la bande et de démontage de gratte-pou-<br>lie folle.....                                       | 20 »             |  |  |  |  |
| 1897      | 771.946                  | Clé du bouchon de vidange de carter inférieur.....  | 3 20             |  |  |  |  |
| 1898      | 770.842                  | Clé double de tube pour éléments de radiateur « Avios »..   | 13 75            |  |  |  |  |
| 1899      | 770.844                  | Clé plate pour radiateur « Avios ».....   | 4 15             |  |  |  |  |
| 1900      | 113.106                  | Clé de chapeau de roue et d'écrou de moyeu avant<br>(rayon III).....  | 2 50             |  |  |  |  |
| 1901      | 648.001                  | Cri avec sa clef pliante (rayon III).....   | 90 »             |  |  |  |  |
| 1902      | 113.095                  | Jeu de 2 démonte-pneu Michelin (rayon III).....   | 7 »              |  |  |  |  |
| 1903      | 774.311                  | Entonnoir de remplissage des réducteurs à partir du châssis<br>10.519.....  | 82 50            |  |  |  |  |
| 1904      | 778.924                  | Entonnoir de remplissage des réducteurs jusqu'au châssis<br>10.518.....   | 82 50            |  |  |  |  |
| 1905      | 772.240                  | Manivelle de mise en marche pour voiture sans rouleau avant.  | 41 50            |  |  |  |  |
| 1906      | 772.243                  | Manivelle de mise en marche pour voiture avec rouleau avant.  | 47 »             |  |  |  |  |
| 1907      | 113.086                  | Marteau rivoir de 28 (rayon III).....   | 9 50             |  |  |  |  |
| 1908      | 648.104                  | Pince plate à 2 dimensions (rayon III).....   | 6 50             |  |  |  |  |
| 1909      | 2.676                    | Pompe à pneu avec raccord Michelin (rayon III).....   | 29 »             |  |  |  |  |

# ACCESSOIRES

| REPÈRE | NUMÉROS<br>de<br>DESSINS | DÉSIGNATIONS   | PRIX<br>UNITAIRE |    |  |  |
|--------|--------------------------|--|------------------|----|--|--|
| 1910   | 648.193                  | Pompe Técalémit à poignée (rayon III) .....              | 45               | »  |  |  |
| 1911   | 113.099                  | Seringue laiton (rayon III) .....                        | 7                | »  |  |  |
| 1912   | 113.088                  | Tournevis perfect de 250 (rayon III) .....               | 7                | »  |  |  |
| 1913   | 10.621                   | Vilebrequin Michelin pour tocs de roue (rayon III) ..... | 12               | 80 |  |  |
| 1914   | 775.730                  | Vilebrequin pour démonter les crampons d'adhérence ..... | 16               | »  |  |  |
| 1915   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1916   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1917   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1918   |                          |  |                  |    |  |  |
| 1919   |                          |  |                  |    |  |  |