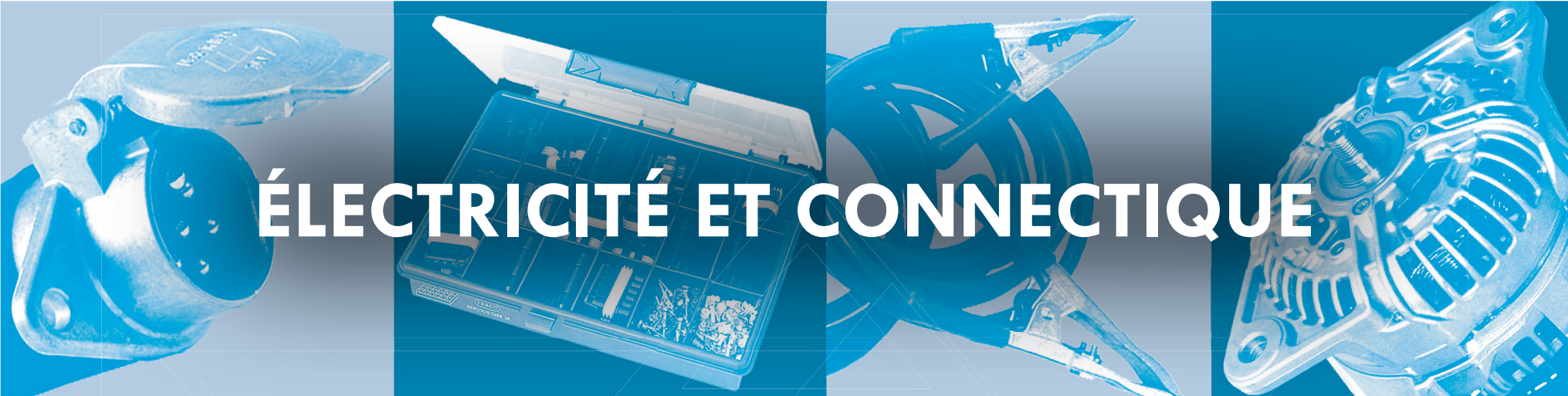




# ÉLECTRICITÉ ET CONNECTIQUE

**01** Câbles électriques p 214 à 216

**02** Cordons électriques p 217

**03** Prises et socles électriques p 218

**04** Connecteurs électriques p 219

**05** Boîtes de dérivation p 219-220

**06** Batteries

- p 220 Batteries
- p 221 Coupes batteries
- p 221 Cosses électriques pré-iso
- p 222 Cosses à manchon thermosoudable
- p 222 Testeurs de batteries

**07** Alternateurs p 223

**08** Démarreurs p 224

« Certains produits pourraient ne pas correspondre à votre véhicule. Merci de vous référer à votre centre TVI pour confirmation d'application. Les photos sont non contractuelles. »

## 01 Câbles électriques



| DÉSIGNATIONS                                                                                                                                                                                                                      | REF ROBERT LYE | COULEURS                                                                              | LONGUEURS ROULEAUX EN MÈTRES | SECTIONS MM² | DIAMÈTRES EXTÉRIEURS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|
| CÂBLE MULTICONDUCTEURS HO5VVF, ÉTANCHE À L'EAU, INSENSIBLE AUX HYDROCARBURES, RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE 2000 V, AUTO-EXTINGUIBLE                                                                                                      | 113002         |    | 25                           | 2 X 1        | 6,7-7,5              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113003         |                                                                                       |                              | 2 X 1,5      | 7,7-8,6              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113004         |                                                                                       |                              | 2 X 2,5      | 9,4-10,6             |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113007         |                                                                                       |                              | 3 X 1,5      | 8,4-9,4              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113011         |                                                                                       |                              | 4 X 1,5      | 9,4-10,5             |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113102R        |    |                              | 2 X 1        | 6,7-7,5              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113103R        |                                                                                       |                              | 2 X 1,5      | 7,7-8,6              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113106R        |                                                                                       |                              | 3 X 1,5      | 7,2-8                |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 113107R        |                                                                                       |                              |              | 8,4-9,4              |
| CÂBLE ADR - MÉPLAT, SECTION RECTANGULAIRE, CONFORME À LA NORME NF 13413                                                                                                                                                           | 119099         |    | 100                          | 2 X 1        |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 119100Q        |                                                                                       | 50                           | 2 X 1,5      |                      |
| CÂBLE SOUPLE DE BATTERIE POUR UTILISATION À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR, EN MILIEU SEC OU HUMIDE, SUR VÉHICULES À MOTEUR, VÉHICULES ÉLECTRIQUES, HAYONS ÉLÉVATEURS... GAINÉ PVC EXTRA SOUPLE, PLAGE TEMPÉRATURE DE -30C° À +70C° | 111100         |    | 25                           | 10           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111101         |    |                              |              |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111102         |   |                              | 16           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111104         |                                                                                       |                              | 25           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111105         |  |                              |              |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111106         |  |                              | 35           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111107         |  |                              |              |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111108         |  |                              | 50           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111109         |  |                              |              |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111110         |  |                              | 70           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 111111         |  |                              |              |                      |



**111100**  
Section mm<sup>2</sup> 10

**111104**  
Section mm<sup>2</sup> 25

#### CÂBLE EXTRA-SOUPLE BATTERIE ET SOUDEUSE (PVC) NOIR

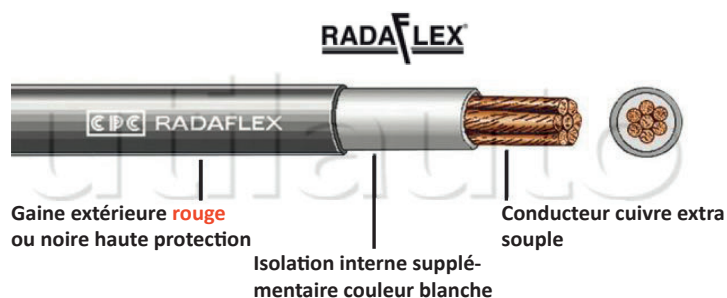
Conducteurs en brins fins de cuivre, d'un diamètre de 0,21 mm jusqu'au 35 mm<sup>2</sup>, et de 0,31 mm pour les sections supérieures, donnant au câble terminé, une très grande souplesse.

- Câble de soudure
- Câble de démarrage de grande qualité
- Gaine extérieure PVC extra-souple, spécialement étudiée pour une utilisation dans des conditions sévères de température
- Résistant au feu et à l'abrasion
- Gaine de couleur noire et rouge
- La couleur rouge correspond au pôle positif et le fil noir au pôle négatif

## 01 Câbles électriques

Câble de batteries, chariots... de la marque RADAFLEX

| DÉSIGNATIONS                                                                                                                                         | REF RADAFLEX | COULEURS | LONGUEURS ROULEAUX EN MÈTRES | SECTIONS MM <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------------------------|--------------------------|
| CÂBLE DE BATTERIES, EXISTE ÉGALEMENT EN SECTION 16MM <sup>2</sup> , 25MM <sup>2</sup> , 95MM <sup>2</sup> , 120MM <sup>2</sup> ET 150MM <sup>2</sup> | RAD35CN      | ●        | 25                           | 35                       |
|                                                                                                                                                      | RAD35CR      | ●        |                              |                          |
|                                                                                                                                                      | RAD50CN      | ●        |                              | 50                       |
|                                                                                                                                                      | RAD50CR      | ●        |                              |                          |
|                                                                                                                                                      | RAD70CN      | ●        |                              | 70                       |
|                                                                                                                                                      | RAD70CR      | ●        |                              |                          |



### UTILISATIONS :

Câble de batteries pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, en milieu sec ou humide.

Sur tous types de véhicules électriques : chariot élévateur, voiture électrique, convoyeur, engin de travaux publics ou de manutention etc.

Sur tous types de véhicules à moteur : automobile, poids-lourd, engin de travaux publics, agriculture, marine etc.

- Câble de soudure
- Câble de démarrage de grande qualité

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Construction du câble :

- Conducteurs en brins fins de cuivre électrolytique, d'un diamètre maximum de 0.21 mm, donnant au câble terminé une souplesse exceptionnelle

#### Isolation du câble :

- Séparateur agissant comme diélectrique et comme protecteur des fils de cuivre de la corrosion.

#### Gaine extérieure :

- Mélange thermoplastique élastomère, spécialement étudié pour une meilleure tenue au froid, à l'abrasion, aux produits pétroliers et chimiques



| DÉSIGNATIONS                                                                                  | REF ROBERT LYE | COULEURS | LONGUEURS ROULEAUX EN MÈTRES | SECTIONS MM <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------|--------------------------|
| CÂBLE MONOCONDUCTEUR H05-H07VK, ISOLATION PVC EXISTE EN PLUSIEURS COULEURS ET AUTRES SECTIONS | 101001         | ●        | 100                          | 0,75                     |
|                                                                                               | 101002         | ●        |                              |                          |
|                                                                                               | 101003         | ●        |                              |                          |
|                                                                                               | 101004         | ●        |                              |                          |
|                                                                                               | 101005         | ●        |                              |                          |

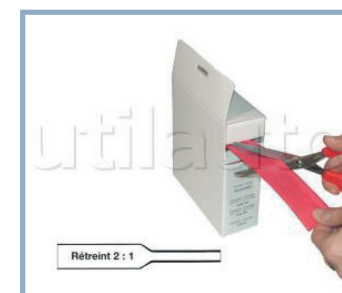
## 01 Câbles électriques

| DÉSIGNATIONS                                                                                             | REF ROBERT LYE | COULEURS | LONGUEURS ROULEAUX EN MÈTRES | SECTIONS MM <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------------------|--------------------------|
| CÂBLE MONOCONDUCTEUR<br>H05-H07VK, ISOLATION PVC<br>EXISTE EN PLUSIEURS COU-<br>LEURS ET AUTRES SECTIONS | 101012         | ●        |                              | 1                        |
|                                                                                                          | 101013         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 101014         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 101015         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 101016         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 101010         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111060         | ●        | 100                          | 1,5                      |
|                                                                                                          | 111061         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111062         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111063         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111064         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111059         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111070         | ●        |                              | 2,5 MM <sup>2</sup>      |
|                                                                                                          | 111071         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111072         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111073         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111074         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111034         | ●        | 25                           | 3 MM <sup>2</sup>        |
|                                                                                                          | 111035         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111036         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111037         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111038         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111040         | ○        | 100                          | 4 MM <sup>2</sup>        |
|                                                                                                          | 111041B        | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111041M        | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111042         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111043         | ●        |                              |                          |
|                                                                                                          | 111044         | ●        | 25                           | 6 MM <sup>2</sup>        |
|                                                                                                          | 111045         | ●        |                              |                          |



### GAINE THERMORÉTRACTABLE EN BOÎTE DÉVIDOIR

| REF ROBERT LYE | DIAMÈTRES | QUANTITÉS |
|----------------|-----------|-----------|
| 144078         | Ø 3,2     | 15 M      |
| 114081         | Ø 4,8     | 12 M      |
| 114082         | Ø 6,4     | 12 M      |
| 114083         | Ø 9,5     | 8 M       |
| 114084         | Ø 12,7    | 8 M       |
| 114085         | Ø 19,0    | 5 M       |
| 114086         | Ø 25,0    | 5 M       |



| DÉSIGNATIONS                                                             | REF<br>ERICH JAEGER | REF<br>ROBERT LYE | REF<br>VIGNAL | CARACTÉRISTIQUES                                                                                     | LONGUEURS MAX<br>DE TRAVAIL M                      | VOLTS<br>V |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| CORDON ÉLECTRIQUE 12V                                                    | 601040              |                   |               | 7 PÔLES - ISO 1724 - TYPE N POUR APPLICATION AUTOMOBILE - PRISE MÉTAL                                | ERICH JAEGER : 4                                   | 12         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 24N                                                    | 611080              | 7203PN            | 611140        | 7 PÔLES - ISO 1185 - TYPE N - PRISE MÉTAL                                                            | ERICH JAEGER : 4<br>ROBERT LYE : 3,5<br>VIGNAL : 3 | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 24S                                                    | 611081              | 7203PS            | 611150        | 7 PÔLES - ISO 3731 - TYPE S - PRISE MÉTAL                                                            | ERICH JAEGER : 4<br>ROBERT LYE : 3,5<br>VIGNAL : 3 | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 24 S<br>QUALITÉ 1ÈRE MONTE                             | 611255              |                   | D14575        | 7 PÔLES - SOCLE EN PLASTIQUE POUR EURO 6 -<br>LONGUEUR D'EXTENSION MAXIMALE 4,5M - ISO 3731 - 125°C  | ERICH JAEGER : 4<br>VIGNAL : 3                     | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 24N «EURO6»                                            | 611254              |                   |               | 7 PÔLES - ISO 1185 - TYPE N POUR EURO 6 - 125°C                                                      | ERICH JAEGER : 4                                   | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE EBS                                                    | 641166*             | 7A3PUF7           | D10597        | 7 PÔLES - ISO 7638 ADR - ABS/EBS                                                                     | ERICH JAEGER : 4<br>ROBERT LYE : 3,5<br>VIGNAL : 3 | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 15 PÔLES                                               | 641167              | 15153F2           |               | 15 PÔLES - ISO 12098 ADR                                                                             | ERICH JAEGER : 4<br>ROBERT LYE : 3,5               | 24         |
|                                                                          | 641178              | 15154F2           |               |                                                                                                      | ERICH JAEGER : 5<br>ROBERT LYE : 4,5               | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE<br>15 BROCHES + 2 PRISES 24N & 24S                     | 711110              |                   |               | FICHE 7 BROCHES/24V EN ALUMINIUM                                                                     | ERICH JAEGER : 4                                   | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 15 BROCHES + 2<br>PRISES 24N & 24S, QUALITÉ 1ÈRE MONTE | 711216              |                   | D14578        | 15 PÔLES - ISO 12098 - POUR VÉHICULE EURO6 ET AUSSI ÉQUIVALENT DE LA<br>1ÈRE MONTE                   | ERICH JAEGER : 4                                   | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE 15 BROCHES + 2<br>PRISES 24N & 24S                     | 711220              |                   |               | FICHE 7 BROCHES - 15 PÔLES ISO 12098 + 2X7 BROCHES ISO1185 + 3731 EN<br>ALUMINIUM                    | ERICH JAEGER : 3,5                                 | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE<br>EXTENSIBLE NU                                       |                     | 610513            |               | 5X1MM <sup>2</sup>                                                                                   | ROBERT LYE : 3,5                                   | 24         |
|                                                                          |                     | 610712            |               | 6X1 + 1X1,5MM <sup>2</sup>                                                                           | ROBERT LYE : 2,5                                   | 24         |
| CORDON ÉLECTRIQUE<br>EXTENSIBLE DE PUISSANCE                             | 651835              | 610SH23500        |               | CORDON DOUBLE ROUGE/NOIR 35MM <sup>2</sup> POUR CONNECTEURS TYPE Y, CB, CBX<br>- 2X35MM <sup>2</sup> | ERICH JAEGER : 4<br>ROBERT LYE : 3,5               | 24         |

\* Existe en WABCO réf 4460087000 et marque PROVIA PRO5310000



## 03 Prises et socles électriques

| FOURNISSEURS | DÉSIGNATIONS                                                                                                                                                              | RÉFÉRENCES |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ROBERT LYE   | PRISE ÉLECTRIQUE FEMELLE POUR ACCESSOIRE 12/24V                                                                                                                           | 379205     |
|              | SOCLE 15P/24V                                                                                                                                                             | CPC15S2MV  |
|              | SOCLE EBS 7 PÔLES - CONTACT À VISSER                                                                                                                                      | CPCESMV    |
|              | CONNECTEUR THERMOPLASTIQUES POUR TRANSMISSION DE PUISSANCE IP54 12/24V                                                                                                    | CPC3S2     |
|              | SOCLE TYPE 12N/12V                                                                                                                                                        | CPC75      |
|              | SOCLE TYPE 12S/12V                                                                                                                                                        | CPC735     |
|              | SOCLE TYPE 24N - RACCORDEMENT À VIS                                                                                                                                       | CPC750     |
|              | SOCLE TYPE 24N - RACCORDEMENT À COSSES PLATES                                                                                                                             | CPC752     |
|              | SOCLE TYPE 24N - RACCORDEMENT À VIS                                                                                                                                       | CPC760     |
|              | FICHE ET SOCLE POUR CÂBLE 50MM² - 250A                                                                                                                                    | P70649     |
| ERICH JAEGER | SOCLE Y FIXE - IP66                                                                                                                                                       | Y49312     |
|              | SOCLE DE PRISE TYPE N - MÉTAL - CONTACT À VIS SERRE FIL                                                                                                                   | 101285     |
|              | SOCLE DE PRISE - TYPE N - MÉTAL                                                                                                                                           | 111128     |
|              | SOCLE DE PRISE - TYPE S - MÉTAL                                                                                                                                           | 111129     |
|              | SOCLE DE PRISE 13 PÔLES/12VS - PLASTIQUE                                                                                                                                  | 121134     |
|              | SOCLE 15 PÔLES - PLASTIQUE, CE CONNECTEUR EXISTE AUSSI EN VERSION À VIS SERRE-FILS (141053) ET EN VERSION ABS/EBS-ADR (VIS SERRE FIL: 141070 / CONTACTS À SERTIR: 141007) | 141024     |
|              | PRISE 2P/6-24V BALADEUSE                                                                                                                                                  | 151021     |
|              | FICHE DE PRISE TYPE N - MÉTAL                                                                                                                                             | 211009     |
|              | FICHE DE PRISE TYPE S - MÉTAL                                                                                                                                             | 211013     |
|              | FICHE DE PRISE TYPE N - MÉTAL - CONTACT À VIS SERRE FIL                                                                                                                   | 211035     |
|              | FICHE DE PRISE - TYPE S - MÉTAL - CONTACT À VIS SERRE-FIL                                                                                                                 | 211037     |
|              | FICHE DE PRISE 13 PÔLES - PLASTIQUE                                                                                                                                       | 221019     |
|              | FICHE DE PRISE 13 PÔLES - 24V PLASTIQUE                                                                                                                                   | 231006     |
|              | FICHE DE PRISE ABS/EBS-ADR - 7 PÔLES                                                                                                                                      | 241070     |
|              | SOCLE 15P/24V ÉTANCHE IP69K EN PREMIÈRE MONTE RENAULT TRUCKS/ VOLVO TRUCKS (EXISTE AUSSI EN VERSION ABS/EBS-ADR)                                                          | 141247     |
|              | ADAPTATEUR COURT 15P/24V                                                                                                                                                  | 311038     |
|              | ADAPTATEUR COURT 13P/12V VERS REMORQUE 7P/12V                                                                                                                             | 311041     |
|              | ADAPTATEUR ULTRA COURT «SHORTY» 13P/12V VERS REMORQUE 7P/12V                                                                                                              | 311067     |
|              | ADAPTATEUR ULTRA COURT «MIKA2» 7P/12V                                                                                                                                     | 311105     |



## 04 Connecteurs électriques



| CONNECTEURS COMPLETS SANS CONTACT AUXILIAIRE | COULEURS | POUR CÂBLES DE SECTIONS MM <sup>2</sup> | CONNECTEURS COMPLETS AVEC CONTACT AUXILIAIRES | COULEURS | POUR CÂBLES DE SECTIONS MM <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| C59110                                       | ●        | 50                                      | C59113                                        | ●        | 50                                      |
| C59111                                       | ●        | 35                                      | C59123                                        | ●        |                                         |
| C59120                                       | ●        | 50                                      | C59133                                        | ●        |                                         |
| C59130                                       | ●        | 50                                      | C59143                                        | ●        |                                         |
| C59140                                       | ●        | 50                                      |                                               |          |                                         |



Barrette de connexion  
12 pôles divisibles

| BARETTES DE CONNEXIONS A VIS |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| REF ROBERT LYE               | POUR CÂBLES DE SECTIONS/DIAMÈTRES |
| 235000                       | JUSQU'À 4MM <sup>2</sup>          |
| 235200                       | JUSQU'À 6MM                       |
| 235400                       | JUSQU'À 10MM                      |

## 05 Boîtes de dérivation

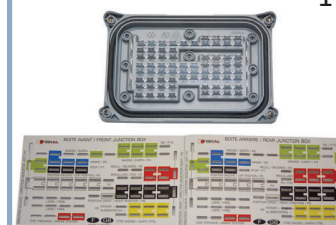
| FOURNISSEURS | DÉSIGNATIONS                                                                        | RÉFÉRENCES | CARACTÉRISTIQUES                                                                                                                                | DIMENSIONS MM                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ROBERT LYE   | BOÎTE DE DÉRIVATION ÉTANCHE (IP55)<br>AVEC ENTRÉES DE CÂBLE                         | 225514     | BOÎTE CARRÉE 7 SORTIES FERMETURE PAR CLIP                                                                                                       | 88 X 88 X 51                                    |
|              |                                                                                     | 225516     | BOÎTE CARRÉE 7 SORTIES FERMETURE PAR 4 VIS                                                                                                      | 112X 112 X 67                                   |
|              |                                                                                     | 225518     | BOÎTE RECTANGLE 10 SORTIES FERMETURE PAR 4 VIS                                                                                                  | 165X 120 X 79                                   |
|              | BOÎTE DE CONNEXION MATIÈRE PLASTIQUE AVEC COUVERCLE ÉTANCHE FERMETURE ÉTRIER - IP54 | 221000     | 12 PÔLES, CONNEXIONS PAR BORNES À VIS, SORTIES 2 DOUBLES PASSE-CÂBLE CAOUTCHOUC Ø 10MM                                                          | 146X 178 X 36                                   |
|              | ADHÉSIF ISOLANT PVC ÉLECTRIQUE EXISTE EN PLUSIEURS COULEURS                         | 401600     | ALLONGEMENT À LA RUPTURE 220%, VENDU EN LOT DE 10, EMBALLAGE SÉPARÉ, NOIR                                                                       | ÉPAISSEUR : 0,15, LARGEUR : 15, LONGUEUR : 10M  |
|              |                                                                                     | 401700     | ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 220 %, CONDITIONNEMENT : TUBE DE 10 ROULEAUX EMBALLÉS INDIVIDUELLEMENT, NOIR, TEMPÉRATURE D'UTILISATION : -5 À +80°C | ÉPAISSEUR : 0,15, LARGEUR : 19, LONGUEUR : 10 M |
|              |                                                                                     | 401705     |                                                                                                                                                 | ÉPAISSEUR : 0,15, LARGEUR : 19, LONGUEUR : 20 M |
| TRUCKLITE    | BOÎTE DE JONCTION SIMPLE                                                            | 111 01 01  | 8 VOIES                                                                                                                                         | 145 X 101 X 47                                  |
| VIGNAL       | BOÎTIER DE JONCTION ÉTANCHE                                                         | 175020     | CONTIENT PLUSIEURS DOUILLES ET DIFFÉRENTS CONNECTEURS POUR UNE MEILLEURE CONNEXION DES BRANCHEMENTS                                             |                                                 |
|              | COUVERCLE MODULE DE JONCTION AVEC ÉTIQUETTE                                         | D11889     | SCHÉMA DE CONNEXION POUR RÉF 175020                                                                                                             |                                                 |



401600



175020



D11889

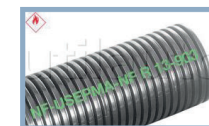
## 05 Boîtes de dérivation

| GAINES ÉLECTRIQUES PVC |                |             | GAINES ÉLECTRIQUES FERMÉES POUR APPLICATIONS ADR - HOMOLOGUE NF13-903 |                |             | RACCORDS POUR GAINES ADR IP67 |
|------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------|
| DIAMÈTRES MM           | REF ROBERT LYE | LONGUEURS M | DIAMÈTRES MM                                                          | REF ROBERT LYE | LONGUEURS M | REF ROBERT LYE                |
| 3                      | 114000         | 50          | 7                                                                     | 116507         | 50          | 134908                        |
| 4                      | 114001         | 50          | 10                                                                    | 116510         | 50          | 134910                        |
| 5                      | 114002         | 50          | 12                                                                    | 116512         | 50          | 134912                        |
| 6                      | 114003         | 25 OU 50    | 17                                                                    | 116517         | 50          | 134913                        |
| 8                      | 114004         | 25 OU 50    |                                                                       |                |             |                               |
| 10                     | 114005         | 25 OU 50    |                                                                       |                |             |                               |
| 12                     | 114006         | 25 OU 50    |                                                                       |                |             |                               |

**ROBERT LYE**



114000



116507



134908

## 06 Batteries - Batteries

|  | CAPACITÉS AH | A    | DIMENSIONS MM       | TYPES BAC |  | CAPACITÉS AH | A    | DIMENSIONS MM       | TYPES BAC | REF GAMME ECO BANNER |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------|-----------|----------------------|
| 550 59                                                                            | 50           | 420  | 205 X 175 X 190     | L1        |                                                                                     | 50           |      |                     |           |                      |
| 550 65                                                                            | 50           | 420  | 205 X 175 X 190     | L1        | PRO P50 40                                                                          | 50           | 420  | 241 X 175 X 190/190 | L1        | RP 50                |
| 555 59                                                                            | 55           | 460  | 242 X 175 X 190     | L2        |                                                                                     |              |      |                     |           |                      |
| 562 59                                                                            | 62           | 520  | 242 X 175 X 190     | L2        | PRO P63 40                                                                          | 63           | 600  | 241 X 175 X 190/190 | L2        | RP 62                |
| 574 12                                                                            | 74           | 680  | 275 X 175 X 190     | L3        | PRO P77 40                                                                          | 77           | 680  | 278 X 175 X 190/190 | L3        | RP 72                |
| 585 42                                                                            | 85           | 700  | 313 X 175 X 190     | L4        | PRO P84 40                                                                          | 84           | 720  | 315 X 175 X 190/190 | L4        |                      |
| 592 18                                                                            | 92           | 720  | 350 X 175 X 190     | L5        |                                                                                     |              |      | 354 X 175 X 190/190 | L5        | RP 95                |
| 600 38                                                                            | 100          | 760  | 350 X 175 X 190     | L5        | PRO P100 40                                                                         | 100          | 820  | 354 X 175 X 190/190 | L5        |                      |
| 610 11                                                                            | 110          | 850  | 350 X 175 X 230     | D2        | PRO P110 40                                                                         | 110          | 850  | 394 X 175 X 190/190 | L6        |                      |
| 610 14                                                                            | 110          | 850  | 250 X 263 X 208/230 | D2B       |                                                                                     |              |      |                     |           |                      |
| 645 20                                                                            | 145          | 800  | 513 X 178 X 195/220 | D4        | SHD PRO 645 03                                                                      | 145          | 800  | 514 X 189 X 195/220 | A         | RP 140               |
| 680 14                                                                            | 180          | 1000 | 513 X 210 X 195/220 | D5        | SHD PRO 680 08                                                                      | 180          | 1000 | 514 X 223 X 195/220 | B         | RP 180               |
| 690 14                                                                            | 190          | 1200 | 513 X 210 X 195/220 | D5        |                                                                                     |              |      |                     |           |                      |
| 700 14                                                                            | 200          | 1100 | 513 X 210 X 195/220 | D5        |                                                                                     |              |      |                     |           |                      |
| 730 11                                                                            | 230          | 1200 | 518 X 264 X 215/243 | D6        | SHD PRO 725 03                                                                      | 225          | 1150 | 517 X 273 X 212/240 | C         | RP 225               |



550 59



610 14



680 14



PRO P50 40



PRO P63 40



SHD PRO 645 03

## 06 Batteries - Coupe batteries



| DÉSIGNATIONS                               | REF ROBERT LYE |
|--------------------------------------------|----------------|
| COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE                  | 331111         |
| COUPE BATTERIE MÉTAL 250 AMPÈRES, 24 VOLTS | 332106         |
| COUPE BATTERIE UNIPOLAIRE                  | 332221         |
| COUPE-BATTERIE 12/24 VOLT AVEC CAPUCHON    | 009988         |

### Coupe batterie 12/24 volt

- Tenue stable pour usage nautique avec capuchon d'étanchéité
- Hauteur avec clé jusqu'au socle de fixation : 70 mm
- Contacts : 2 vis M8



009988

## 06 Batteries - Cosses électriques pré-iso

| MODÈLES                                                      | REF ROBERT LYE ROUGE | PHOTOS | BORNES                          | REF ROBERT LYE BLEU | BORNES     | REF ROBERT LYE JAUNE | BORNES      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---------------------------------|---------------------|------------|----------------------|-------------|
| COSSE À ŒIL                                                  | 185123               |        | Ø 3<br>Ø 4<br>Ø 5<br>Ø 6<br>Ø 8 | 185163              | Ø 3        | 185204               | Ø 4         |
|                                                              | 185124               |        |                                 | 185164              | Ø 4        | 185205               | Ø 5         |
|                                                              | 185125               |        |                                 | 185165              | Ø 5        | 185206               | Ø 6         |
|                                                              | 185126               |        |                                 | 185166              | Ø 6        | 185208               | Ø 8         |
|                                                              | 185127               |        |                                 | 185167              | Ø 8        | 185210               | Ø 10        |
|                                                              |                      |        |                                 | 185168              | Ø 10       | 185212               | Ø 12        |
| RACCORD BOUT À BOUT                                          | 185128               |        |                                 | 185169              |            | 185213               |             |
| CLIP FEMELLE SEMI-ISOLÉ                                      | 185137               |        | 2,8                             | 185179              | 2,8        | 185214<br>185216     | 6,35<br>9,5 |
|                                                              | 185138               |        | 4,8                             | 185180              | 4,8        |                      |             |
|                                                              | 185129               |        | 6,35                            | 185170              | 6,35       |                      |             |
| CLIP MÂLE SEMI-ISOLÉ                                         | 185141               |        | 2,8                             | 185183              | 2,8        | 185215               | 6,35        |
|                                                              | 185135               |        | 4,8                             | 185184              | 4,8        |                      |             |
|                                                              | 185130               |        | 6,35                            | 185171              | 6,35       |                      |             |
| CLIP MIXTE MÂLE / FEMELLE                                    | 185131               |        | 6,35                            | 185172              | 6,35       |                      |             |
| COSSE RONDE FEMELLE                                          | 185132               |        | Ø 4                             | 185173<br>185175    | Ø 4<br>Ø 5 |                      |             |
| COSSE RONDE MÂLE                                             | 185133               |        | Ø 4                             | 185174<br>185176    | Ø 4<br>Ø 5 |                      |             |
| EMBOUT CONNECTEUR MÂLE                                       | 185134               |        |                                 | 185177              |            | 185218               |             |
| CLIP FEMELLE TOUT ISOLÉ                                      | 185139               |        | 4,8                             | 185178              | 6,35       | 185219               | 6,35        |
|                                                              | 185136               |        | 6,35                            |                     |            |                      |             |
| COSSE MÂLE TOUT ISOLÉE                                       | 185148               |        | 6,35                            | 185188              | 6,35       | 185228               | 6,35        |
| COSSE FOURCHE                                                | 185144               |        | 4                               | 185181              | Ø 4        | 185225               | 5           |
|                                                              | 185145               |        | 5                               | 185182              | Ø 5        | 185226               | 6           |
| CONNECTEUR AUTO DÉNUDANT (DÉRIVATION CÂBLE + CONNEXION CLIP) | 185235               |        |                                 | 185236              |            | 185237               |             |
| CONNECTEUR AUTO DÉNUDANT (CONNEXIONS CÂBLES)                 | 185231               |        |                                 | 185230              |            | 185232               |             |

## 06 Batteries - Cosses à manchon thermosoudable

| PHOTO                                                                             | MODÈLE           | RÉFÉRENCE CÂBLE SECTION 0,2 À 0,75 MM <sup>2</sup> COULEUR BLANC | RÉFÉRENCE CÂBLE SECTION 0,6 À 2,0 MM <sup>2</sup> COULEUR ROUGE | RÉFÉRENCE CÂBLE SECTION 1,8 À 2,5 MM <sup>2</sup> COULEUR BLEU | RÉFÉRENCE CÂBLE SECTION 2,4 À 4,5 MM <sup>2</sup> COULEUR JAUNE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | COSSE AVEC ÉTAİN | 185610                                                           | 185620                                                          | 185630                                                         | 185640                                                          |

## 06 Batteries - Testeurs de batteries



**Réf. 024151 « NBT 100 »**  
Testeur simple d'utilisation

**Fonctionnalité :**

- Batterie 12 V : teste la tension et l'état de charge

**Analyse instantanée :**

- Tension batterie (7V à 15V)
- État de charge

*Les deux modèles sont compatibles avec 2 types de batteries au plomb*

**Réf. 024168 « NBT 200 »** Testeur multi-fonction précis et simple d'utilisation.

**Fonctionnalités :**

- Batterie 12 V : teste la tension et l'état de charge
- Démarreur 12 V : teste la tension en démarrage
- Alternateur 12 V : teste la tension à vide et en charge

**Analyse instantanée :**

- Tension batterie (7V à 15V)
- Puissance de démarrage disponible
- Etat de charge



1498TB/12-24

- Permet d'effectuer les tests suivants : batteries, alternateurs, démarreurs,
- Circuits de régulation et contrôles des masses défaillantes
- Équipé d'un logiciel permettant d'imprimer les tests sur PC
- Afficheur rétro-éclairé
- Structure compacte et antichoc
- Logiciel en 10 langues
- Équipé d'un port dédié pour le branchement d'une mini imprimante extractible (accessoire en option Beta 1498ST/TB)

## 07 Alternateurs



| CONSTRUCTEURS                     | APPLICATIONS                                                | REF OE     | REF PRESTOLITE | REF DELCO REMY REMAN       | CARACTÉRISTIQUES |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------|------------------|
| DAF                               | XF95, XF105                                                 | 1368327    | 860809GB       | DRB6560                    | 24V 110A         |
|                                   |                                                             | 1626130    | 861066         | DRB9320                    |                  |
| IVECO                             | EUROCARGO TECTOR                                            | 2995976    | 860810         | DRB5160                    | 24V 110A         |
|                                   | STRALIS (CURSOR)                                            | 2998646    | 861286         | DRA1356 (NEUF REF 8600498) | 24V 90AM         |
| MERCEDES BENZ                     | ATEGO ACTROS                                                |            | 860563         | DRB3890                    | 24V 100A         |
|                                   | LK / LN / LP / MK / NG / SK ATEGO ACTROS                    | 0101548902 | AVI144S3001    | 19025111                   | 28V 100A         |
|                                   | ACTROS ATEGO AXOR CITARO SERIES                             | 0111548602 | 860807GB       | DRB2360                    | 24V 100A         |
| MERCEDES BENZ,<br>MAN, DAF, BOMAG | R,LK/LN2, NG, MK, SK, G 90, L 2000,                         | 1244492    | 858783         | DRA7410                    |                  |
| OPEL, RENAULT<br>TRUCKS, VOLVO    |                                                             | 9111540    |                | DRA3918                    |                  |
| RENAULT TRUCKS                    | PREMIUM, MIDLINER, MAGNUM, MANAGER,                         | 5001014136 |                | DRA8351                    |                  |
|                                   | KERAX MAGNUM MANAGER MIDLUM MID-LINER                       | 5001859216 | 860561         | DRB2350                    | 24V 80A          |
| RENAULT TRUCKS,<br>VOLVO          | KERAX MAGNUM MANAGER MIDLUM MID-LINER                       | 0021041752 | 861078         |                            | 24V 110AM        |
|                                   | KERAX MAGNUM MANAGER MIDLUM MIDLINER FM7 FM9 FM10 FM12 FH12 | 5001868527 | 860804GB       | DRB0003                    | 24V 110A         |
| VOLVO                             |                                                             | 3332213    | BLD3368GH      | 19011153                   |                  |

- Spécification : ventilateur externe
- Tension nominale [V] 24V
- Courant nominal [A] 80A
- Diamètre de montage [mm] 91mm
- Diamètre du boîtier [mm] 149 mm
- Poids [g] 9000g



860561

- Version: Série: 33SI (450)
- Tension [V]: 24 V
- Courant de charge de l'alternateur [A]: 100 A
- Direction de rotation: rotation anti-horaire



DRA8351

## 08 Démarreurs



| CONSTRUCTEURS                    | APPLICATIONS                        | REF OE      | REF PRESTOLITE                  | REF DELCO REMY REMAN |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|
| DAF, SOLARIS, BOVA               | 95 XF, XF 105, CF 85, VACANZA, MAGI | 1667425     | M90R3544SE                      | DRT2260              |
| DAF, BOVA, SOLARIS               | 95 XF, XF 95, CF 85, XF 105, FUTURA | 1604246     | M90R3543SE                      | DRT1490              |
| IVECO                            | EUROTECH MP, EUROSTAR, STRALIS MP 1 | 99486046    | 20540101                        | DRS3897              |
| IVECO, ALFA/FIAT/LANCIA          | NCI                                 | 2994100     | 20513043                        | DRS8950              |
| IVECO, IRISBUS, ALFA/FIAT/LANCIA | EUROTECH MH, EUROTRAKKER MH 190 E 2 | 99432760    | 20540102                        | DRS3899              |
| IVECO, NISSAN                    | EUROCARGO, TGS, TECTOR 65 E 13      | 2995986     | 860716                          | DRT0170              |
| MAN                              | TGA TGS TGX                         | 51262017199 | M90R3548SE                      | DRS0022              |
| MERCEDES BENZ                    | ACTROS, AXOR, TRAVEGO, ACTROS MP2   | 0051516401  | M105R3031SE                     | DRS0100              |
| MERCEDES BENZ, MAN               | 712C, 715, 714C, 915C, 1215         | 61512203    | M93R3066SE                      | DRS0057              |
| MERCEDES BENZ, MAN, CLAAS, DROGM | NG, MK, SK, M 90, F 2000, F 90, F 9 | 0021515301  | 860508GB                        | DRS1570              |
| RENAULT TRUCKS                   | PREMIUM, MANAGER, MAXTER, C, MAJOR  | 5001847428  | M90R3539SE                      | DRS0388              |
|                                  | PREMIUM, KERAX, FM, FH              | 5001853713  | M90R3540SE                      | DRS0124              |
| RENAULT TRUCKS, KHD, IVECO       | PREMIUM, MANAGER, MAXTER, C, MAJOR  | 503135296   | 860507GB                        | DRS5670              |
| RENAULT TRUCKS, MAN              | MIDLINER, PREMIUM, MANAGER, MAXTER  | 5001014221  |                                 | DRS0970              |
| RENAULT TRUCKS, MAN, SAVIEM      | MIDLINER, MANAGER, MAXTER, C, M 23  | 5001859572  | M93R3104SE (REPLACE REF 861039) | DRS0164              |
| RENAULT TRUCKS, VOLVO            | KERAX, PREMIUM, FM                  | 5001866702  | M90R3538SE                      | DRS0538              |
| SCANIA                           | 4 - SERIES 114 C/340                | 0571168     | 860305                          | DRS7760              |
|                                  | P,G,R,T - SERIES, P,R,T - SERIES, E | 0579261     | M90R3545SE                      | DRT1480              |
| SCANIA, RENAULT TRUCKS, SAAB     | 4 - SERIES, 3 - SERIES, 2 - SERIES, | 310563      | 857472GB                        | DRS1280              |
| VOLVO, RENAULT TRUCKS            | BUS 7700 HYBRID, 7900 HYBRID        | 01182195NC  | M85R3001SE                      | DRS0392              |
|                                  | KERAX, MAGNUM                       | 7420714203  | M90R3547SE                      | DRS0539              |



M90R3544SE

### PRESTOLITE UNITES NEUVES

- Sans facturation ni retour de consigne



Pour davantage de références, n'hésitez pas à vous renseigner dans votre Centre TVI.

### DELCO REMY Reman ou remanufactured :

- Plus de 95 % de couverture de parc Européen
- Pièces rénovées suivant les spécifications d'origine
- Économie d'énergie et conservation des ressources naturelles
- Système simple d'échange standard



DRS0538