

Aprolis

LOUEUR DE MANUTENTION



SPÉCIFICATIONS MATÉRIELS



Caractéristiques
techniques
2018 - 2019



**Groupe
Monnoyeur**

Chariots élévateurs frontaux Électriques (Technologie Asynchrone AC)

1 000 kg

2 000 kg



3 Roues

| | Modèle | Tension (v) | Capacité (kg) | C.D.G. (mm) | CACES/ VGP |
|---|-------------|-------------|---------------|-------------|------------|
| Pneus Pleins Souples | EP10KRT PAC | (24V) | 1 000 | 500 | 3/6M |
|  | EP15KRT PAC | (24V) | 1 500 | 500 | 3/6M |
| | EP13PNT | (48V) | 1 300 | 500 | 3/6M |
| | EP15PNT | (48V) | 1 500 | 500 | 3/6M |
|  | EP16CPNT* | (48V) | 1 600 | 500 | 3/6M |
| | EP16PNT | (48V) | 1 600 | 500 | 3/6M |
| | EP18CPNT* | (48V) | 1 800 | 500 | 3/6M |
|  | EP18PNT | (48V) | 1 800 | 500 | 3/6M |
| * Modèle compact | EP20PNT | (48V) | 2 000 | 500 | 3/6M |



Chariots élévateurs frontaux

Électriques (Technologie Asynchrone AC)

1 600 kg

5 000 kg



4 Roues

| | Modèle | Tension (v) | Capacité (kg) | C.D.G. (mm) | CACES/ VGP |
|---|----------|-------------|---------------|-------------|------------|
| Pneus Pleins Souples | EP16CPN* | (48V) | 1 600 | 500 | 3/6M |
|  | EP16PN | (48V) | 1 600 | 500 | 3/6M |
| | EP18CPN* | (48V) | 1 800 | 500 | 3/6M |
| | EP18PN | (48V) | 1 800 | 500 | 3/6M |
| | EP20PN | (48V) | 2 000 | 500 | 3/6M |
|  | EP25CN* | (80V) | 2 500 | 500 | 3/6M |
| | EP25N | (80V) | 2 500 | 500 | 3/6M |
| | EP30CN* | (80V) | 3 000 | 500 | 3/6M |
|  | EP30N | (80V) | 3 000 | 500 | 3/6M |
| | EP35N | (80V) | 3 500 | 500 | 3/6M |
| | EP40C_2* | (80V) | 4 000 | 500 | 3/6M |
| | EP40_2 | (80V) | 4 000 | 500 | 3/6M |
|  | EP40S_2 | (80V) | 4 000 | 600 | 3/6M |
| | EP45C_2* | (80V) | 4 500 | 500 | 3/6M |
| | EP45_2 | (80V) | 4 500 | 500 | 3/6M |
| | EP50_2 | (80V) | 4 990 | 500 | 3/6M |
| * Modèle compact | EP50S_2 | (80V) | 5 000 | 600 | 3/6M |







Chariots élévateurs frontaux Thermiques Gaz

1 500 kg

7 000 kg



| Gaz | Modèle | Capacité (kg) | C.D.G. (mm) | CACES/ VGP | |
|--|------------------|---------------|-------------|------------|------|
|   | GP15N | 1 500 | 500 | 3/6M | |
| | GP18N | 1 750 | 500 | 3/6M | |
| | GP20CN* | 2 000 | 500 | 3/6M | |
| | GP20N | 2 000 | 500 | 3/6M | |
| | GP25N | 2 500 | 500 | 3/6M | |
| | GP30N | 3 000 | 500 | 3/6M | |
| | GP35N | 3 500 | 500 | 3/6M | |
| | GP40N | 4 000 | 500 | 3/6M | |
| | GP45N | 4 500 | 500 | 3/6M | |
| | GP50CN* | 5 000 | 500 | 3/6M | |
| | GP50N | 5 000 | 600 | 3/6M | |
| | * Modèle compact | GP55N | 5 500 | 600 | 3/6M |

| Gaz | Modèle | Capacité (kg) | C.D.G. (mm) | CACES/ VGP |
|--|------------|---------------|-------------|------------|
|   | GC20N | 2 000 | 500 | 3/6M |
| | GC25N | 2 500 | 500 | 3/6M |
| | GC30N | 3 000 | 500 | 3/6M |
| | GC33N | 2 950 | 600 | 3/6M |
| | GC35K | 3 500 | 500 | 3/6M |
| | GC40K | 4 000 | 500 | 3/6M |
| | GC40K STR* | 4 000 | 500 | 3/6M |
| | GC45K SWB | 4 500 | 600 | 3/6M |
| | GC45K STR* | 4 500 | 600 | 3/6M |
| | GC55K | 5 500 | 600 | 3/6M |
| | GC55K STR* | 5 500 | 600 | 3/6M |
| | GC60K | 6 000 | 600 | 3/6M |
| | GC70K | 7 000 | 600 | 4/6M |
| | GC70K STR* | 7 000 | 600 | 4/6M |

* STR : Châssis et rayon de giration courts (allée étroite)







VGP : Suivant l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage

Chariots élévateurs frontaux Thermiques Diesel

1 500 kg

16 000 kg



| Diesel | Modèle | Capacité (kg) | C.D.G. (mm) | CACES/ VGP |
|---|---|---------------|-------------|------------|
| Pneumatiques | DP15N | 1 500 | 500 | 3/6M |
| |  DP18N | 1 750 | 500 | 3/6M |
| | DP20CN* | 2 000 | 500 | 3/6M |
| | DP20N | 2 000 | 500 | 3/6M |
| |  DP25N | 2 500 | 500 | 3/6M |
| | DP30N | 3 000 | 500 | 3/6M |
| | DP35N | 3 500 | 500 | 3/6M |
| |  DP40N | 4 000 | 500 | 3/6M |
| | DP45N | 4 500 | 500 | 3/6M |
| | DP50CN* | 5 000 | 500 | 3/6M |
| |  DP50N | 5 000 | 600 | 3/6M |
| | DP55N | 5 500 | 600 | 3/6M |
| | DP70N | 7 000 | 600 | 4/6M |
| |  DP100N | 10 000 | 600 | 4/6M |
| | DP120N | 12 000 | 600 | 4/6M |
| | DP135N | 13 500 | 600 | 4/6M |
|  DP150N | 15 000 | 600 | 4/6M | |
| DP160N | 16 000 | 600 | 4/6M | |

* Modèle compact







Matériels de magasinage Électriques







700 kg

2 500 kg

| Transpalettes | Modèle | Capacité nominale (kg) à c.D.G 600 mm maxi | Ht levée (mm) des fourches | CACES /VGP/ MES |
|---|---------------|---|-------------------------------|-----------------|
|  | NPP16N2 | 1 600 | 135 | -/-/12M |
| | NPP18N2 | 1 800 | 135 | -/-/12M |
| | NPP20N2 | 2 000 | 135 | -/-/12M |
| | NPP20N2E | 2 000 / 700 | 735 | -/6M/- |
|  | NPP20N2R (PR) | 2 000 | | 1/-/12M |
| | NPV20N2 (PR) | 2 000 | | 1/-/12M |
| | NPV20ND (PR) | 1 000+1 000 | 2 000 | 3*/6M/- |
| | NPF25N2 (PF) | 2 500 | | 1/-/12M |
|  | NPR20N | 2 000 | 200 | 1/-/12M |
|  | NPS20N | 2 000 | 200 | 1/-/12M |
| | Version | 2 500 nous consulter | | 1/-/12M |

(PF) Plate-forme fixe - (PR) Plate-forme rabattable

| Gerbeurs | Modèle | Capacité nominale (kg) à c.D.G 600 mm maxi | Ht levée (mm) des fourches | CACES/ VGP |
|---|-----------------|---|-------------------------------|---------------|
|  | NSP10N2 | 1 000 | 3 300 | -/6M |
| | NSP12N2 (i) (R) | 1 200 | 4 700 | 3*/6M |
| | NSP14N2 (i) (R) | 1 600 | 5 400 | 3*/6M |
| | NSP16N2 (i) (R) | 1 600 | 5 400 | 3*/6M |
| | NSV16N (i) | 1 600 | 5 400 | -/6M |
|  | NSP16N2S (R) | 1 600 | 5 400 | 3*/6M |
| | NSV16NS | 1 600 | 5 400 | -/6M |
|  | NSR12N | 1 200 | 6 500 | 3*/6M |
| | NSR16N (i) | 1 600 | 6 500 | 3*/6M |
| | NSR20N | 2 000 | 6 300 | 3*/6M |
|  | NSS15N (i) | 1 500 | 6 500 | 3*/6M |
| | NSS20N | 2 000 | 6 300 | 3*/6M |

*+ complément de formation

(i) Levée initiale des longerons 114mm

(R) Plate-forme rabattable

Matériels de magasinage Électriques



1 000 kg

3 000 kg

Rétractables



S = longerons étroits
C = Châssis étroit
H = haute performance
X = H+châssis large
M = Multidirectionnel

| Modèle | Capacité nominale (kg) à C.D.G 600 mm maxi | Ht levée (mm) des fourches | CACES/ VGP |
|----------|---|-------------------------------|---------------|
| NR14N2S | 1 400 | 7 500 | 5/6M |
| NR14N2HS | 1 400 | 11 500 | 5/6M |
| NR16N2 | 1 600 | 7 500 | 5/6M |
| NR16N2C | 1 600 | 7 500 | 5/6M |
| NR16N2S | 1 600 | 7 500 | 5/6M |
| NR16N2H | 1 600 | 11 500 | 5/6M |
| NR16N2HC | 1 600 | 11 500 | 5/6M |
| NR16N2HS | 1 600 | 11 500 | 5/6M |
| NR20N2H | 2 000 | 13 000 | 5/6M |
| NR20N2X | 2 000 | 13 000 | 5/6M |
| NR25N2X | 2 500 | 13 000 | 5/6M |
| NRM20N2 | 2000 | 9 500 | 5/6M |
| NRM25N2 | 2500 | 10 000 | 5/6M |

Préparateurs de commande

Au sol



| Modèle | Tension | Capacité nominale (kg) à C.D.G 600 mm maxi | Ht levée (mm) des fourches | CACES/ VGP/ MES |
|-----------|---------|---|-------------------------------|-----------------------|
| NO20NE(P) | 24V | 2 000 | 115 | 1/-/12M |

1er et 2eme niveau



| | | | | |
|------------|-----|-------|-----|--------|
| NO10NEF(P) | 24V | 1 000 | 705 | 1/6M/- |
| NO20NEX(P) | 24V | 2 000 | 725 | 1/6M/- |

(P) Option levée de plateforme 804 mm

Moyenne hauteur



| | | | | |
|------------|-----|-------|-------|---------|
| NOL10N(1) | 24V | 1 000 | 970 | 5*/6M/- |
| NOL10NF(1) | 24V | 1 000 | 1 760 | 5*/6M/- |
| NOL10NV(1) | 24V | 1 000 | 970 | 5*/6M/- |

(1) Levée de plateforme 1 150 mm

Grande hauteur



| | | | | |
|---------|-----|-------|--------|---------|
| NOH10N | 24V | 1 000 | 8 100 | 5*/6M/- |
| NOH10NH | 48V | 1 000 | 10 000 | 5*/6M/- |

Tracteur



| | | | | |
|--------|-----|-------|---|----------|
| NTR30N | 24V | 3 000 | - | 2*/-/12M |
|--------|-----|-------|---|----------|

*+ complément de formation.



Obligations Légales de l'Utilisateur

- **Adéquation de la machine**
 - S'assurer que la machine est adaptée au travail à réaliser
 - S'assurer que la machine est adaptée aux charges à manipuler
 - S'assurer que la machine est adaptée à l'environnement
 - S'assurer que la machine ne crée pas de risque non maîtrisé
- **Habilitation et formation des caristes**
 - S'assurer que les caristes sont formés pour le type de machine qu'ils utilisent
 - S'assurer que les caristes sont formés aux risques présentés par la machine dans son environnement d'utilisation
 - Délivrer l'Autorisation de Conduite
 - S'assurer que les personnels œuvrant autour des matériels sont informés des consignes
- **Contrôle et vérification des matériels**
 - S'assurer que les visites de mise en service sont effectuées
 - S'assurer que les visites périodiques sont réalisées
 - S'assurer de la mise à disposition des charges
 - S'assurer que les dysfonctionnements ou anomalies sont levés
- **Vérifications Générales Périodiques (VGP)**

Issues de l'arrêté du 1^{er} mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage.

 - Périodicité : 6 mois. En cas de dépassement une visite de remise en service devra être réalisée.

Les VGP sont sous la responsabilité du chef d'établissement qui devra :

 - mettre à disposition le matériel,
 - mettre à disposition la documentation (Notice, Certificat, Déclaration CE, rapports précédents, carnet de maintenance),
 - mettre à disposition une personne compétente,
 - mettre à disposition les charges suffisantes.

Pour information, il n'y a pas de VGP sur un transpalette électrique car ce matériel n'est pas considéré comme un appareil de levage.
- **Maintien de l'état de sécurité des équipements de travail (MES)**

TOUS LES 12 MOIS

 - Vérifiez visuellement l'état physique de l'appareil
 - Vérifiez les éléments fonctionnels concourant au travail par des essais de fonctionnement
 - Vérifiez les réglages et les jeux
 - Vérifiez l'état des indicateurs
 - Consignez dans le carnet de maintenance

- **Modification dans l'utilisation ou la destination des matériels**
 - S'assurer que les caristes sont formés pour le type de machine qu'ils utilisent
 - S'assurer que les caristes sont formés aux risques présentés par la machine dans son environnement d'utilisation
 - S'assurer que les visites de remise en service sont réalisées si nécessaire
- **Organisation des interventions de dépannage et d'entretien**
 - S'assurer que le Plan de Prévention est réalisé, tenu à jour et respecté

Conduite d'un matériel

- Avoir une autorisation de conduite délivrée par son employeur (Article R4323-56 du code du travail)
- Avoir suivi une formation adéquate (type CACES) (Article R4323-55 du code du travail)
- Posséder une attestation médicale délivrée par la médecine du travail
- La formation type CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite En Sécurité) est issue de la recommandation R389 de la CNAM pour les chariots et R386 pour les plates-formes élévatrices mobiles de personnes.
 - 6 catégories de CACES pour R389
 - 6 catégories de CACES pour R386
- Dans tous les cas le CACES n'est valable que pour sa seule catégorie

Usures

- Chaînes : à remplacer si allongement >3% (suivant la norme NF ISO 4347)
- Bras de fourches : à remplacer si usure >10 % sous le talon par rapport à l'épaisseur de la fourche (suivant la norme ISO 2330)
- Pneus : témoin d'usure

Sécurité machines

- Utilisation des machines
 - Dans les strictes limites de leur application définie par le CE machine
 - Dans les strictes limites de l'évaluation des risques
 - Dans les strictes limites de l'adéquation au travail à réaliser (Article R4321-1 et R4321-2 du code du travail)
- L'environnement des machines guide le choix d'un matériel :
 - Nature des sols
 - Nature des locaux, espaces confinés
 - Nature de l'environnement extérieur
 - L'Organisation de la circulation

L'introduction d'un matériel suppose l'apport de risques qui doivent être maîtrisés au maximum

ATTENTION !!!!

Pousser une ou des palettes est fortement déconseillé.
Ces manœuvres sont génératrices d'accidents et de dommages sur les systèmes de transmissions.

Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité

Le **CACES** est un certificat qui permet au chef d'entreprise de s'assurer que son salarié possède les connaissances et le savoir-faire exigés pour la délivrance de l'autorisation de conduite. Il n'est pas obligatoire, contrairement à l'autorisation de conduite.

Il est important de rappeler qu'un **CACES** est valable seulement pour sa catégorie, voir tableau ci-dessous :

| CONDUITE DE CHARIOTS EN PRODUCTION R 389 | |
|--|---|
| 1 | Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (levée inférieure à 1 mètre) |
| 2 | Chariots tracteurs et à plateau porteur de capacité inférieure à 6000 kg |
| 3 | Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg |
| 4 | Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg |
| 5 | Chariots élévateurs à mât rétractable |
| 6 | Déplacements, chargement, transfert de chariots sans activité de production (porte-engins), maintenance, démonstration ou essais (hors production) |
| PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MOBILES DE PERSONNES R 386 | |
| 1A | La translation n'est admise qu'avec la plate-forme de travail en position de transport, avec élévation suivant un axe vertical. |
| 1B | La translation n'est admise qu'avec la plate-forme de travail en position de transport, avec élévation multidirectionnelle. |
| 2A | La translation avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur le châssis, avec élévation suivant un axe vertical. |
| 2B | La translation avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur le châssis, avec élévation multidirectionnelle. |
| 3A | La translation avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur la plate-forme de travail, avec élévation suivant un axe vertical. |
| 3B | La translation avec la plate-forme de travail en position haute ne peut être commandée que par un organe situé sur la plate-forme de travail, avec élévation multidirectionnelle. |



La maintenance multimarque

Intervention sans engagement

- Nous intervenons dans les meilleurs délais quelle que soit la taille et la typologie de votre parc
- Notre offre VGP vous permet de maintenir vos matériels en conformité avec les obligations légales
- Sans coût mensuel
- Avec le contrat Econom'pack vous payez les interventions à la visite

2 Multimarque & Multiproduit

Notre centre de formation ainsi que les outils de formation en ligne permettent à nos techniciens de bénéficier de 18 000 heures de formation par an.

Formations techniques, produits, sécurité, environnement et habilitations (électriciens, CACES), tout est regroupé dans un Permis d'Intervenir individuel.

Nombre de marques entretenues : 160

Taux de disponibilité des pièces de rechange 96 %



La sécurité et l'environnement au cœur de notre service



Audit sécurité sur site

Rien ne vaut l'œil d'un expert de la manutention pour évaluer les risques liés à l'usage et à l'état des matériels. Faites appel à nos techniciens pour obtenir un avis professionnel et des propositions de solutions chiffrées.

Gestion des déchets, tri, recyclage, traçabilité, reporting.



Aprolis est engagé avec son partenaire agréé Praxy dans une politique environnementale qui dépasse le cadre réglementaire.

Nos contrats de service



Contrat avec Facturation à LA VISITE

Une réponse économique à vos obligations d'entretien.



Contrat de maintenance PRÉVENTIVE Aprolis

Une maintenance planifiée en fonction de l'engagement de vos matériels.

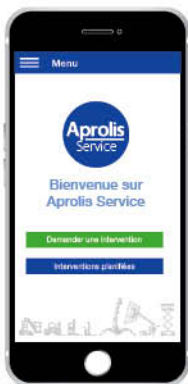


Contrat FULL SERVICE Aprolis

Une solution optimale pour la maintenance préventive et curative de tous vos matériels.



Simplifier la manutention



Planifier et gérer vos interventions grâce à l'application **Aporlis Service** disponible sur :

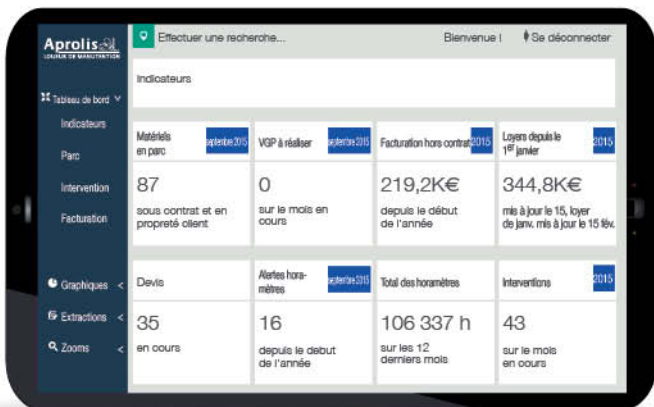


Géolocalisation des techniciens et numérisation de tous les documents d'intervention

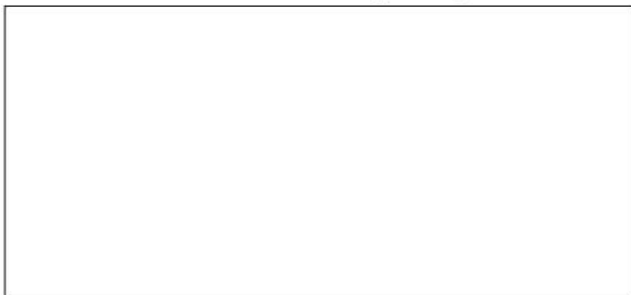


Espace Client Aporlis

Pour suivre vos **coûts** et **interventions en ligne 7J/7**



Votre interlocuteur privilégié :



Partout en France
proche de nos clients



5 Directions régionales

45 Agences

80 Ateliers sur sites clients

1 Centre national de montage Calais

Siège social Créteil

550 techniciens itinérants et résidents

100 commerciaux

5 centres régionaux de Location Courte Durée

1 magasin de Pièces de Rechange

1 centre de formation interne

Location - Vente

0 800 106 126

Service & appel
gratuits

Location Courte Durée

0 800 106 300

Service & appel
gratuits

Pièces - Intervention

0 800 106 400

Service & appel
gratuits

www.aprolis.com

Siège Social

6 rue Claude-Nicolas Ledoux - 94046 Créteil Cedex

Tél. : 01 43 99 89 00

Société par actions simplifiée au capital de 12 252 240 Euros

N° d'identification TVA FR 64 728 206 533 - RCS Créteil B 728 206 533

Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.

