

# CATALOGUE PRODUITS



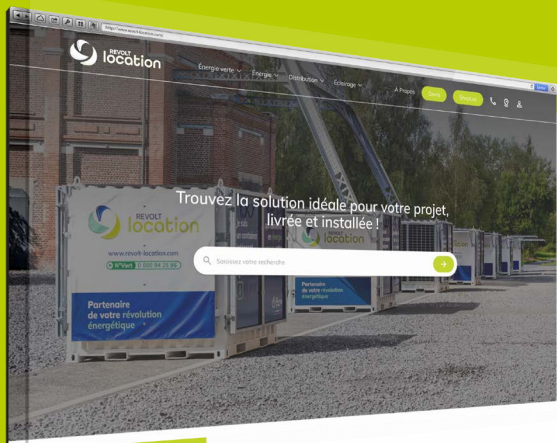
REVOLT  
**location**

ÉVÈNEMENTS / BTP / COLLECTIVITÉS / TÉLÉCOMS



REVOLT LOCATION,  
PARTENAIRE DE VOTRE  
RÉVOLUTION ÉNERGÉTIQUE

# SOMMAIRE



[revolt-location.com](http://revolt-location.com)



Sur notre site internet, retrouvez un maximum d'informations sur nos solutions grâce aux fiches produits dédiées.

Faites vos demandes en ligne, grâce au panier ou par simple envoi d'email.

Vous pouvez également consulter nos réseaux sociaux LinkedIn et Facebook pour suivre nos actualités.

Notre mission .....	6
Nos engagements .....	7

## ÉNERGIE VERTE

Stockage d'énergie, production photovoltaïque et groupes électro-hydrogène .....	9
--	---

## ÉNERGIE

Groupes électrogènes, armoires de comptage, radiants et aérothermes, transformateurs .....	19
--	----

## DISTRIBUTION

Armoires, coffrets et bornes, câbles et accessoires, rallonges, équipements, bornes de recharge pour véhicules électriques .....	29
--	----

## ÉCLAIRAGE

Mats d'éclairage, ballons éclairants, autres .....	57
--	----

Tableaux et formules utiles .....	68
Transports et livraisons .....	73
Conditions générales .....	74
Nos agences .....	77

## NOTRE MISSION



Nous mobiliser chaque jour, avec responsabilité et engagement, pour bousculer les habitudes et accélérer la transition énergétique

La société Revolt est née avec l'ambition de transformer le secteur de la location d'énergie, afin de proposer une alternative durable et éprouvée pour énergiser tous vos projets temporaires.

Fort de ses douze ans d'expérience, Revolt Location se spécialise dans la location et l'installation de solutions d'éclairage, d'énergie et de distribution électrique temporaire pour l'événementiel et le BTP. Avec une croissance rapide et continue,

nous sommes implantés sur tout le territoire national, et restons disponibles pour toute intervention en territoire limitrophe. Grâce à notre présence, nous vous accompagnons avec expertise et proximité, assurant ainsi un service optimal et adapté à vos attentes.

En plus de nos services, nous disposons d'un bureau d'études dédié, qui joue un rôle crucial dans notre capacité à offrir des solutions sur mesure.

## NOS ENGAGEMENTS

Chez Revolt, nous avons connu une prise de conscience sociale et environnementale importante. Cela nous a amené à revoir nos produits, nos valeurs et notre approche. Nous avons défini une vision claire de nos objectifs futurs : notre ambition est de révolutionner collectivement le

secteur de l'énergie, en proposant à nos clients des solutions innovantes et durables, pour la fourniture d'énergie et la distribution électrique provisoire. Nous souhaitons devenir leader de l'énergie décarbonée.



Cette philosophie d'entreprise nous a amenés à prouver notre engagement à travers l'obtention d'une norme : l'ISO 20 121. Obtenue sur nos 3 plus grandes agences en 2024 (Lille, Paris et Lyon), elle deviendra bientôt la norme pour l'ensemble de nos agences.



# ÉNERGIE VERTE

DÉCARBONEZ VOTRE ÉNERGIE  
AVEC LES PRODUITS



Revolt Energy Green propose des solutions énergétiques  
**innovantes, provisoires et décarbonées**

Découvrez-les dès maintenant sur le site [revolt-energygreen.com](https://revolt-energygreen.com)

## Stockage d'énergie

- Packs batteries mobiles ..... 10
- Packs batteries ..... 11

## Production photovoltaïque

- Cadres solaires ..... 14
- Container solaire ..... 14
- Panneaux solaires ..... 15
- Remorque solaire ..... 15

## Solutions hybride

- Container d'énergie hybride ..... 16
- Groupes électrogènes "conteneurisés" ..... 17

## Groupes électro-hydrogène ..... 18



# STOCKAGE D'ÉNERGIE

## Packs batteries mobiles

Référence	Puissance (kW)	Autonomie (kWh)	Entrée(s)	Sortie(s)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOPB.001.T2	1,5	1,5 à 60% de recharge	1 NF 16A mono (mobile)	1 NF 16A mono	600×300×363	77
LOPB.003.T3 <sup>1</sup>	1,3	3 à 60% de recharge	1 NF 16A mono (mobile)	1 NF 16A mono	600×975×700	180
LOPB.004.T1 <sup>2</sup>	4	5	1 NF 16A mono (fixe)	1 NF 16A mono	505×480×643	55
LOPB.006.T1 <sup>3</sup>	6	10	1 NF 16A mono (fixe)	2 NF 16A mono 1 NF 32A mono	680×530×640	85

1



2



3



Système solaire adaptable (page 15).  
Sur demande, couplable également  
avec un groupe électrogène pour  
une solution hybride.

# STOCKAGE D'ÉNERGIE

## Packs batteries

Nos solutions de stockage d'énergie offrent une alimentation de secours, capable de stocker et de restituer l'énergie selon les besoins, jusqu'à 90 kVA. Ils peuvent être alimentés par des sources d'énergies renouvelables telles que le photovoltaïque.

Référence	Puissance (kVA)	Autonomie (kWh)	Entrée(s)	Sortie(s)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOPB.030.T3	30	60	1 CEE 63A tétra	1 CEE 63A tétra	1105×1069×1737	1090
LOPB.045.T2 <sup>1</sup>	45	100	2 CEE 63A tétra	1 NF 16A mono 1 CEE 32A mono 1 CEE 32A tétra 1 CEE 63A tétra 1 CEE 125A tétra	2240×1160×2018	2160
LOPB.045.T3	45	80	2 CEE 125A tétra	1 NF 16A mono 1 CEE 32A mono 1 CEE 32A tétra 1 CEE 63A tétra 1 CEE 125A tétra	2240×1160×2018	2000
LOPB.060.T2	60	100	2 CEE 125A tétra	1 NF 16A mono 1 CEE 32A mono 1 CEE 32A tétra 1 CEE 63A tétra 1 CEE 125A tétra	2240×1160×2018	2250
LOPB.090.T3	90	170	2 Powerlock 400A tétra	1 NF 16A mono 1 CEE 32A mono 1 CEE 32A tétra 1 CEE 63A tétra 1 CEE 125A tétra 1 Powerlock 400A	2500×1170×2200	3000



1



# STOCKAGE D'ÉNERGIE

## Packs batteries

Mobile et flexible, le pack batterie 225 kVA vous permettra d'alimenter vos évènements, et chantiers de construction ou de sécuriser vos installations électriques. Réduction de l'empreinte carbone, fonctionnement silencieux et évolutif sont certains des nombreux avantages de cette solution.

Référence	Puissance (kVA)	Autonomie (kWh)	Entrée(s)	Sortie(s)	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
<b>Onduleur</b>						
LOEG.C0225.KVA <sup>(1)</sup>	225	-	1 CEE 125A tétra	1 Powerlock 400A	2000x1600x1200	2400
<b>Batterie</b>						
LOEG.E281.KWH	-	270	-	-	2000x1600x1200	3000

<sup>(1)</sup> Possibilité de connecter jusqu'à 5 batteries sur un onduleur



# STOCKAGE D'ÉNERGIE

## Packs batteries

Référence	Puissance (kVA)	Autonomie (kWh)	Entrée(s)	Sortie(s)	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
LOEG.CSE422.KWH <sup>(1)</sup>	318	422	1 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A 1 CEE 63A tétra	3000x2440x2600	8200

<sup>(1)</sup> Les packs sont parallélisables pour augmenter la puissance en sortie et/ou l'autonomie du système



# PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

## Cadres solaires

Découvrez notre offre unique de location d'énergie solaire avec services intégrés : container et cadre container photovoltaïque avec modèle de stockage d'énergie, malette d'intervention solaire et remorque photovoltaïque avec stockage d'énergie.

Référence	Puissance des modules (Wc)	Puissance totale (kWc)	Nombre de modules	Dimensions cadre (L×l×h) (mm)	Dimensions déployé (L×l×h) (m)	Poids (kg)
LOEG.PV002.KWC	395	2,37	6	5780×2249×62	5780×2249×62	250
LOEG.PV004.KWC	370	4,44	12	6060×2440×280	6060×4660×280	950

## Container solaire

Référence	Puissance des modules (Wc)	Puissance totale (kWc)	Nombre de modules	Dimensions container (L×l×h) (mm)	Dimensions déployé (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOEG.PV072.KWC	410	72	176 (44×4)	6060×2440×2590	35200×8800×1000	9500



Le container solaire est la solution idéale pour une mise en œuvre sur les zones isolées. Ce produit se couple avec nos armoires de stockage ou nos pack batteries.

# PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

## Panneaux solaires

Référence	Puissance des modules (Wc)	Puissance totale (kWc)	Nombre de modules	Dimensions module (L×l×h) (mm)	Dimensions déployé (L×l) (m)	Poids (kg)
LOEG.PV330.KWC	330	330	1	1700×1030×100	-	45
LOEG.PV1760.WC <sup>(1)</sup>	440	1760	4	1300×700×750	10×2 ou 5×4	100

<sup>(1)</sup> Uniquement utilisable avec les packs LOPB.004.T1 et LOPB.006.T1

## Remorque solaire

Référence	Puissance des modules (Wc)	Puissance totale (kWc)	Nombre de modules	Dimensions (L×l×h) (mm)	Dimensions déployé (L×l×h) (m)	Poids (kg)
LOEG.RPS009.KWH	330	3,96	12	6170×2150×1000	-	1500



Notre remorque solaire mobile est équipée de panneaux solaires souples et légers.

Disponibles à la location, ils sont parfaitement adaptés pour vos chantiers de construction.

- Solution Plug & Play
- Monitoring possible à distance



## SOLUTIONS HYBRIDE

### Container d'énergie hybride

Le container d'énergie hybride 40kWh/10kVA est une solution innovante qui combine production et stockage d'énergie. Équipé de panneaux solaires photovoltaïques, il capte l'énergie solaire pour fournir une alimentation électrique fiable. Ce système performant inclut un groupe électrogène fonctionnant au biocarburant, garantissant une continuité de service.

Référence	Puissance (kVA/kW)	Puissance modules (Wc)	Nombre de modules	Dimensions container (L×l×h) (mm)	Dimensions déployé (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOEG.CEM10.KVA <sup>1</sup>	10/40	5460	14	2400×2100×2000	6400×6100×2000	-



## SOLUTIONS HYBRIDE

### Groupes électrogènes "conteneurisés"

Référence	Puissance (kVA/kW)	Niveau sonore dB(A) à 7 m.	Capacité du réservoir (L)	Autonomie (h)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOGE.040.HVBTP <sup>1</sup>	40/30 <sup>(1)</sup>	59	500	71 <sup>(2)</sup>	2991×2438×2591	4383 <sup>(3)</sup>
LOGE.070.HVBTP	70/60 <sup>(1)</sup>	59	500	41 <sup>(2)</sup>	2991×2438×2591	4453 <sup>(3)</sup>
LOGE.140.HVBTP	140/120 <sup>(1)</sup>	62	2000	80 <sup>(2)</sup>	6058×2438×2591	8655 <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours

<sup>(2)</sup> Autonomie à 75% de charge

<sup>(3)</sup> Poids avec réservoir plein



# GROUPES ÉLECTRO-HYDROGÈNE

Précurseur et avant-gardiste, ce générateur d'électricité à l'hydrogène peut être alimenté par de l'hydrogène issu d'énergie photovoltaïque ou éolienne. La location de groupes électro-hydrogènes est proposée avec des services intégrés clés en main partout en France.

Référence	Puissance (kW)*	Type de pile	Rendement de la pile (%)	Type de batterie	Capacité de la batterie (kWh)	Dimensions (LxIxH) (mm)	Poids (kg)
LOGE.E110.H1 <sup>1</sup>	88 (ESP) 80 (PRP)	PEM	50	LiFePO4	44	3000x1100x2252	3300
LOGE.B05.H1 <sup>2</sup>	3 (ESP) 2,7 (PRP)	PEM	50	-	2,2	1050x660x870	150

\* Alimentation de secours d'urgence (ESP) et alimentation principale (PRP)



# ÉNERGIE

Groupes électrogènes	
- BIOIL de 11 kVA à 70 kVA .....	20
- BIOIL de 140 kVA à 550 kVA .....	21
- Accessoires .....	22
- Portatifs insonorisés .....	23

Armoires de comptage	
- Tarif jaune de 125 à 400A .....	24
- Tarif bleu monophasé et tétraphasé .....	25

Chauffages	
- Radiants .....	26
- Aérothermes .....	27

Transformateurs .....	28
-----------------------	----



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## BIOIL de 11 kVA à 70 kVA

Référence	Puissance (kVA/kW)	Niveau sonore dB(A) à 7 m.	Capacité du réservoir (L)	Autonomie (h)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
<b>Mobile (avec remorque)</b>						
LOGE.011.HVBR	11/9 <sup>(1)</sup>	58	70+700 <sup>(2)</sup>	452 <sup>(3)</sup>	4590×1700×1973	2700 <sup>(4)</sup>
LOGE.025.HVBR	25/21 <sup>(1)</sup>	63	70+700 <sup>(2)</sup>	248 <sup>(3)</sup>	4590×1700×1973	2700 <sup>(4)</sup>
LOGE.035.HVBR	35/28 <sup>(1)</sup>	63	90+700 <sup>(2)</sup>	179 <sup>(3)</sup>	4590×1700×1973	2728 <sup>(4)</sup>
LOGE.070.HVBR <sup>(1)</sup>	70/56 <sup>(1)</sup>	61	105+700 <sup>(2)</sup>	104 <sup>(3)</sup>	5000×1730×2258	3545 <sup>(4)</sup>
<b>Sur skid</b>						
LOGE.011.HVB	11/9 <sup>(1)</sup>	58	70	41 <sup>(3)</sup>	2300×1100×1145	1320 <sup>(4)</sup>
LOGE.025.HVB	25/21 <sup>(1)</sup>	63	70	22 <sup>(3)</sup>	2300×1100×1145	1450 <sup>(4)</sup>
LOGE.035.HVB <sup>(2)</sup>	35/28 <sup>(1)</sup>	63	90	20 <sup>(3)</sup>	2300×1100×1145	1640 <sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours

<sup>(2)</sup> Cuve externe de 700 L

<sup>(3)</sup> Autonomie à 75% de charge

<sup>(4)</sup> Poids avec réservoir plein



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## BIOIL de 140 kVA à 550 kVA

Référence	Puissance (kVA/kW)	Niveau sonore dB(A) à 7 m.	Capacité du réservoir (L)	Autonomie (h)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOGE.140.HVB	140/112 <sup>(1)</sup>	66	175	11 <sup>(2)</sup>	3505×1305×1852,5	3255 <sup>(3)</sup>
LOGE.250.HVB	250/200 <sup>(1)</sup>	70	224	8 <sup>(2)</sup>	4200×1600×2352,5	5056 <sup>(3)</sup>
LOGE.280.HVB	280/224 <sup>(1)</sup>	68	280	9 <sup>(2)</sup>	4200×1600×2352,5	5168 <sup>(3)</sup>
LOGE.360.HVB	360/288 <sup>(1)</sup>	67	385	9 <sup>(2)</sup>	4200×1600×2352,5	5598 <sup>(3)</sup>
LOGE.480.HVB <sup>(1)</sup>	480/384 <sup>(1)</sup>	73	700	12 <sup>(2)</sup>	5080×1900×2253	7950 <sup>(3)</sup>
LOGE.550.HVB	550/440 <sup>(1)</sup>	70	700	12 <sup>(2)</sup>	5080×1900×2253	8095 <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> ESP : Puissance Stand-by disponible pour une utilisation secours

<sup>(2)</sup> Autonomie à 75% de charge

<sup>(3)</sup> Poids avec réservoir plein



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## Accessoires

Référence	Type	Carburant	Capacité du réservoir (L)	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)
LOGE.C.0952 <sup>1</sup>	Cuve à carburant	GNR ou HVO	952	1150x1150x1320	1387
LOGE.C.3002 <sup>2</sup>	Cuve à carburant	GNR ou HVO	3000	2300x1550x1320	4000



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## Portatifs insonorisés

Référence	Type	Puissance (watts)	Niveau sonore dB(A)	Capacité réservoir (L)	Autonomie (h)	Sortie(s)	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)
LOGE.EU10IS <sup>1</sup>	HONDA EU10i <sup>(1)</sup>	1000	57	2,3	3,9 à 8	1 NF 16A mono	450x240x380	14,6 <sup>(2)</sup>
LOGE.EU30IS <sup>2</sup>	HONDA EU30is <sup>(1)</sup>	3000	91	13	8	2 NF 16A mono	658x482x570	71 <sup>(2)</sup>
LOGE.EU70IS <sup>3</sup>	HONDA EU70is <sup>(1)</sup>	7000	90	16,5	5,2 à 12	1 CEE 32A mono 1 CEE 16A mono 1 NF 16A mono	840x700x721	132,6 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Courant retraité électroniquement (tension stable et fréquence parfaite)

<sup>(2)</sup> Poids avec réservoir plein



## ARMOIRES DE COMPTAGE

### Tarif jaune de 125 à 400A

Référence*	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sortie	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)**
LOTJ.160 <sup>1</sup>	125 à 160	75 à 96	Câble 4x35 <sup>2</sup> de 12m	Bornier	1000x425x1000	228
LOTJ.250	200 à 250	120 à 150	Câble 4x70 <sup>2</sup> de 12m	Bornier	1050x425x1000	252
LOTJ.400 <sup>2</sup>	320 à 400	150 à 240	Câble 4x95 <sup>2</sup> de 12m	Bornier	1050x425x1000	270

\* Armoires de comptage équipées soit d'un câble long de 12 mètres ou d'un câble court de 3 mètres sous gaine blindée

\*\* Poids approximatif des armoires équipées d'un câble de 12 mètres

1



2



## ARMOIRES DE COMPTAGE

### Tarif bleu monphasé et tétraphasé

Référence*	Type	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sortie	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)**
<b>Monophasé</b>							
LOTB.C60M <sup>1</sup>	Coffret <sup>(1)</sup>	30 à 60	6 à 12	Câble 2x16 <sup>2</sup> de 12m	Bornier	500x320x801	16
<b>Tétraphasé</b>							
LOTB.C60T	Coffret <sup>(1)</sup>	30 à 60	18 à 36	Câble 4x16 <sup>2</sup> de 12m	Bornier	500x320x801	25
LOTB.A60T <sup>2</sup>	Armoire <sup>(2)</sup>	30 à 60	18 à 36	Câble 4x16 <sup>2</sup> de 12m	Bornier	450x300x1300	102

\* Armoires de comptage équipées soit d'un câble long de 12 mètres ou d'un câble court de 3 mètres sous gaine blindée

\*\* Poids approximatif des armoires équipées d'un câble de 12 mètres

<sup>(1)</sup> Coffret polyester moulé intégré dans une ossature tubulaire pouvant être posé à même le sol ou accroché en hauteur

<sup>(2)</sup> Armoire métallique cadennassable sur socle métallique

1



2



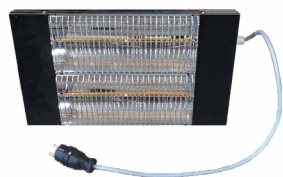
# CHAUFFAGES

## Radiants

Référence	Puissance calorifique (watts)	Alimentation électrique*	Intensité (A)	Indice de protection	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOCH.R03.M <sup>1</sup>	3000	NF 16A mono (mobile)	13	IPX5	470×68×870	4,5
LOCH.R06.T <sup>2</sup>	3×2000	NF 16A tétra (mobile)	13	IPX5	524×160×420	7,6
LOCH.R24.T	24000	NF 63A tétra (fixe)	13	IPX5	2000×2000×300	45

\* Fiche mobile montée sur câble

1



2



# CHAUFFAGES

## Aérothermes

Référence	Type	Puissance (kW)	Alimentation	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOCH.03.M <sup>1</sup>	Aérotherme (thermostat incorporé)	3,3	NF 16A mono (mobile)	290×450×390	6
LOCH.15.T <sup>2</sup>	Aérotherme (thermostat incorporé)	15	CEE 32A tétra (mobile)	410×510×530	15,9
LOCH.30.T <sup>3</sup>	Aérotherme (thermostat incorporé)	30	CEE 63A tétra (mobile)	630×590×600	29,5

1



2



3



## Estimations des besoins

$$\text{Nombre d'appareils} = \frac{\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Delta de T}^\circ\text{)} \times \text{Coeff. d'isolation}^{(2)}}{\text{Puissance calorifique de l'aérotherme (en W)}}$$

Exemple :

$$\text{Nombre d'appareils} = \frac{2000 \times 15 \times 4}{30000} = 4 \text{ machines de 30 kW}$$

<sup>(1)</sup> Delta de T° = T° souhaitée - T° ambiance

<sup>(2)</sup> Coefficient d'isolation : 3 (local bien isolé) et 4 (local mal isolé)

## D'isolement

Référence	Type/IP	Puissance (kVA)	Entrée	Sortie	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOTI.6300.VA	Conditionnement métallique/IP54	6,3	CEE 16A tri (fixe)	3 Pc NF 16A mono 1 Pc CEE 16A tétra	880×550×1100	94
LOTI.010.KVA	Conditionnement métallique/IP21	10	Bornes à cages 4×6 <sup>2</sup>	3 Pc NF 16A mono 1 Pc CEE 16A tétra	450×340×1350	130
LOTI.025.KVA <sup>(1)</sup>	Conditionnement métallique/IP21	25	Bornes à cages 4×10 <sup>2</sup>	Bornes à cages 5×10 <sup>2</sup>	530×540×560	175
LOTI.040.KVA <sup>(1)</sup>	Conditionnement métallique/IP21	40	Bornes à cages 4×16 <sup>2</sup>	Bornes à cages 5×76 <sup>2</sup>	670×610×700	260
LOTI.080.KVA <sup>(1)</sup>	Conditionnement métallique/IP21	80	Bornes à cages 4×35 <sup>2</sup>	Bornes à cages 5×35 <sup>2</sup>	670×610×700	400
LOTI.100.KVA	Conditionnement métallique/IP21	100	Bornes à cages 4×70 <sup>2</sup>	Bornes à cages 5×70 <sup>2</sup>	670×740×800	445
LOTI.160.KVA	Conditionnement métallique/IP21	160	Bornes à cages 4×95 <sup>2</sup>	Bornes à cages 5×95 <sup>2</sup>	820×880×940	590
LOTI.250.KVA	Conditionnement métallique/IP21	250	Bornes à cages 4×150 <sup>2</sup>	Bornes à cages 4×150 <sup>2</sup>	1280×990×1140	880

<sup>(1)</sup> Peuvent être équipés, en option, en amont d'une fiche triphasée et/ou en aval d'une prise tétraphasée adaptée aux calibres du transformateur (connectiques européennes ou Maréchal)



## Armoires évolutives

- Tétraphasées évolutives de 63A à 800A ..... 30
- Bandeaux pour armoires évolutives de 40A à 630A ..... 31

## Armoires BTP

- Tétraphasées de 32A à 63A ..... 32
- INS monophasées 32A à tétraphasées 630A ..... 33

## Armoires EVENT

- Tétraphasées de 250A à 630A ..... 34
- Tétraphasées de 800A à 1250A ..... 35
- Tétraphasées de 32A à 125A ..... 36
- INS tétraphasées de 63A à 1250A ..... 37

## Coffrets et bornes

- Tétraphasés de 63A à 800A ..... 38
- Tétraphasés de 16A et 32A ..... 39
- Monophasés de 10A et 32A ..... 40

Câbles souples HO7 RN-7 ..... 41

Câbles divers ..... 42

Accessoires câbles ..... 43

Rallonges ..... 44

Accessoires rallonges ..... 47

Passages de câbles ..... 51

Plots et poteaux ..... 52

Portiques aluminium ..... 53

Bornes de recharge ..... 54

# ARMOIRES ÉVOLUTIVES

## Tétraphasées de 63A à 800A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sortie	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.063.TB	63	36	Connecteur 63A tétra CEE <sup>(1)</sup>	2 modules	655×1440×550	68
LOAD.162.TB	160	96	Bornier 160A tétra <sup>(1)</sup>	4 modules	880×1440×550	83
LOAD.250.TB	250	142	Bornier 250A tétra <sup>(2)</sup>	5 modules	1260×1440×550	118
LOAD.251.TB	250	142	Bornier 250A tétra <sup>(1)</sup>	5 modules	1050×1200×425	190
LOAD.400.TB <sup>(1)</sup>	400	240	Bornier 400A tétra <sup>(2)</sup>	7 modules	1560×1440×550	136
LOAD.630.TB	630	400	Bornier 630A tétra <sup>(2)</sup>	7 modules	1560×1440×550	150
LOAD.800.TB	800	480	Bornier 800A tétra <sup>(1)</sup>	6 modules	1560×1440×550	185

<sup>(1)</sup> Protégé par 1 disjoncteur diff. général réglable

<sup>(2)</sup> Protégé par 1 disjoncteur général

➔ Armoires à équiper de bandeaux (1 bandeau = 1 module et 1 bandeau double = 2 modules)

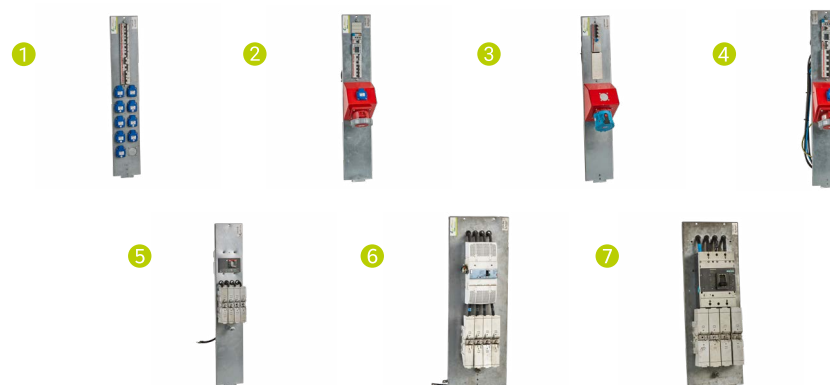
1



# ARMOIRES ÉVOLUTIVES

## Bandeaux pour armoires évolutives de 40A à 630A

Référence	Type	Ampérage (A)	Sortie	Poids (kg)
LOAC.D.24 <sup>1</sup>	Mono simple	40	9 NF 16A mono	4,4
LOAC.D.66	Mixte simple	63	3 CEE 32A tétra & 2 NF 16A mono	6,6
LOAC.D.70 <sup>2</sup>	Mixte simple	63	1 CEE 63A tétra & 1 NF 16A mono	7
LOAC.D.M01 <sup>3</sup>	Tétra simple	63	1 Maréchal 90A tétra type DS6	5,2
LOAC.D.23 <sup>4</sup>	Mixte simple	125	1 CEE 125A tétra & 1 NF 16A mono	7
LOAC.D.84 <sup>5</sup>	Tétra simple	160	1 départ bornier 160A tétra (protégé)	5,6
LOAC.D.82 <sup>6</sup>	Tétra double	250	1 départ bornier 250A tétra (protégé)	10
LOAC.D.86 <sup>7</sup>	Tétra double	400	1 départ bornier 400A tétra (protégé)	12
LOAC.D.86+	Tétra double	400	1 départ bornier 400A tétra (protégé par diff. réglable)	17,5
LOAC.D.87	Tétra double	630	1 départ bornier 630A tétra (protégé)	20
Bandeaux TRI/TÉTRA				
LOAC.D.30	Mixte simple	63	2 CEE 32A tétra & 2 CEE 32A tri	5,8
LOAC.D.31	Tri simple	63	1 CEE 63A tri & 2 CEE 32A tri	7
Bandeaux équipés 24V				
LOAC.D.32	Mixte simple	63	2 CEE 32A tri & 2 CEE 24V avec transf. 500VA	12
LOAC.D.25	24V simple	-	3 CEE 32A tétra & 2 NF 16A mono	16,8





## ARMOIRES BTP

### Tétraphasées de 32A et 63A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sortie	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.032.TP <sup>1</sup>	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	1 CEE 32A tétra <sup>(1)</sup> 2 CEE 16A tétra <sup>(1)</sup> 6 NF 10/16A mono	370×550×370	20
LOAD.063.TP <sup>2</sup>	63	36	1 CEE 63A tétra (mobile)	3 CEE 32A tétra <sup>(1)</sup> 3 CEE 16A tétra <sup>(1)</sup> 6 NF 10/16A mono	660×1200×660	60
LOAD.063.TC <sup>3</sup>	63	36	1 CEE 63A tétra (mobile)	3 CEE 32A tétra <sup>(1)</sup> 3 CEE 16A tétra <sup>(1)</sup> 6 NF 10/16A mono	900×400×330	24

<sup>(1)</sup> Protégé par 1 disjoncteur individuel courbe D

1



2



3



## ARMOIRES BTP

### INS monophasées 32A à tétraphasées 630A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sortie	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.32.INS <sup>1</sup>	32 mono	6	2 CEE 32A mono (mobiles)	1 CEE 32A mono (fixe)	290×970×210	10
LOAD.032.INS	32 tétra	6	2 CEE 32A tétra (mobiles)	1 CEE 32A tétra (mobile)	500×320×800	14
LOAD.063.INS <sup>2</sup>	63	36	2 CEE 63A tétra (mobiles)	1 CEE 63A tétra (mobile)	640×600×310	40,7
LOAD.160.INS	160	96	2 CEE 125A tétra (mobiles)	1 CEE 125A tétra (mobile)	640×600×310	47,6
LOAD.200.INS	200	120	Borniers 200A tétra	Bornier 200A tétra	655×1440×550	91
LOAD.400.INS	400	240	Borniers 400A tétra	Bornier 400A tétra	880×1440×550	-
LOAD.630.INS	630	400	Borniers 630A tétra	Bornier 630A tétra	-	-

1



2



# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 32A à 125A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.032.DL1 <sup>1</sup>	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	12 NF 16A mono	450×360×400	25
LOAD.032.DL3	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	3 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	450×360×400	25
LOAD.063.TO <sup>2</sup>	63	36	1 CEE 63A tétra (fixe)	1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 NF 16A mono	640×600×310	35
LOAD.063.DL1	63	36	1 CEE 63A tétra (fixe)	1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 CEE 16A mono 6 NF 16A mono	450×360×400	46
LOAD.063.DL2	63	36	1 CEE 63A tétra (fixe)	1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 6 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	450×360×400	46
LOAD.125.TO	125	72	1 CEE 125A tétra (fixe)	1 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	780×860×380	64
LOAD.125.DL1	125	72	1 CEE 125A tétra (fixe)	1 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 4 CEE 32A mono	800×1100×400	81

1



2



# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 250A à 630A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.250.DL1 <sup>1</sup>	250	200	1 Powerlock 250A	1 Powerlock 250A 2 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 2 CEE 32A mono	1480×1310×500	165
LOAD.401.TO <sup>2</sup>	400	240	1 Powerlock 400A	1 Powerlock 400A 4 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 8 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 NF 16A mono	1050×1100×425	450
LOAD.400.DL1 <sup>3</sup>	400	240	1 Powerlock 400A	1 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 2 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra	1480×1310×500	180
LOAD.400.TV	400	240	1 Powerlock 400A	1 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 3 CEE 125A tétra 3 CEE 63A tétra 5 CEE 32A tétra	600×1000×600	90
LOAD.631.TO	630	504	1 Powerlock 630A	1 Powerlock 630A 4 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 8 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 NF 16A mono	1050×1100×425	450
LOAD.630.DL1	630	504	1 Powerlock 630A	1 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 1 Powerlock 400A 1 CEE 400A tétra 2 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra	1480×1310×500	245

<sup>(1)</sup> Sorties Powerlock 400A ou 630A non protégées

1



2



3



# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 800A à 1250A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrées	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.800.DL1 <sup>1</sup>	800	640	2 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 4 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra	900×2000×700	245
LOAD.1250.DL1 <sup>2</sup>	1250	1000	2 Powerlock 630A	2 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 4 Powerlock 400A <sup>(1)</sup>	900×2000×700	245

<sup>(1)</sup> Sorties Powerlock 400A ou 630A non protégées



# ARMOIRES EVENT

## INS tétraphasées de 63A à 1250A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrées	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOAD.126.INS <sup>1</sup>	125	71	2 CEE 125A tétra	2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 4 CEE 32A mono	1080×1310×420	110
LOAD.251.INS	250	150	2 Powerlock 400A	1 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 2 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 2 CEE 32A mono	1480×1390×500	184
LOAD.401.INS <sup>2</sup>	400	240	2 Powerlock 400A	1 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 2 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra	1480×1510×505	232
LOAD.631.INS	630	400	2 Powerlock 630A	1 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 2 Pc CEE 125A tétra 2 Pc CEE 63A tétra 2 Pc CEE 32A tétra	700×2000×700	232
LOAD.801.INS	800	480	4 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 2 Powerlock 400A 2 CEE 125A tétra	900×2000×700	284
LOAD.1251.INS	1250	750	4 Powerlock 630A	2 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 4 Powerlock 400A	895×2000×800	368

<sup>(1)</sup> Sorties Powerlock 400A ou 630A non protégées

Particularité de l'ensemble de ces armoires : toutes les prises tétraphasées sont protégées individuellement par des relais différentiels réglables



## COFFRETS ET BORNES

### Tétraphasés de 16A et 32A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOBD.016.T	16	9	1 CEE 16A tétra (fixe)	1 CEE 16A tétra 3 NF 16A mono	411×272×160	8
LOBD.032.TC1	32	18	1 CEE 32A tétra (mobile)	2 CEE 16A tétra	440×130×110	4
LOBD.032.TS	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	6 NF 16A mono	280×223×230	2,4
LOBD.032.TT <sup>1</sup>	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	1 CEE 32A tétra 6 NF 16A mono	400×200×110	5,6
LOBD.032.TF3	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	12 NF 16A mono	420×360×500	17,5
LOBD.032.TG <sup>2</sup>	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	12 NF 16A mono	350×251×280	5
LOBD.032.TF2 <sup>3</sup>	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	1 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono	250×300×300	8,8
LOBD.032.TF	32	18	1 CEE 32A tétra (fixe)	1 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	540×240×350	14,8
LOCD.032.TM1	32	18	1 CEE 32A tétra (mobile)	6 NF 16A mono	360×200×580	13
LOCD.032.TM3	32	18	1 CEE 32A tétra (mobile)	6 NF 16A mono	140×80×360	4,8

<sup>(1)</sup> Prise non protégée pour repiquage



## COFFRETS ET BORNES

### Tétraphasés de 63A à 800A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOBD.063.TF <sup>1</sup>	63	36	1 CEE 63A tétra (fixe)	1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 NF 16A mono	640×600×310	25
LOBD.063.T2 <sup>2</sup>	63	36	1 CEE 63A tétra (fixe)	4 CEE 32A mono	500×420×360	19
LOBD.125.TF <sup>3</sup>	125	72	1 CEE 125A tétra (fixe)	1 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	780×860×380	46,4
LOBD.800.T1 <sup>4</sup>	800	480	2 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A	500×420×480	20,7
LOBD.800.T2 <sup>5</sup>	800	480	1 Powerlock 630A 1 Powerlock 400A	1 Powerlock 630A 1 Powerlock 400A 2 CEE 32A mono	490×785×412	68



# COFFRETS

## Monophasés de 10A et 32A

Référence	Type	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOCD.10.MP1	Coffret (polyester)	10	2,2	1 NF 16A mono (mobile)	3 NF 16A mono	150×340×90	1,6
LOCD.16.MP1 <sup>1</sup>	Coffret (polyester)	16	3,5	1 NF 16A mono (mobile)	3 NF 16A mono	150×340×90	1,8
LOCD.16.MC2 <sup>2</sup>	Coffret (caoutchouc)	16	3,5	1 NF 16A mono (mobile)	3 NF 16A mono	115×450×110	2,7
LOCD.16.MC3 <sup>3</sup>	Coffret (caoutchouc)	16	3,5	1 NF 16A mono (mobile)	3 NF 16A mono	115×450×110	2,7
LOCD.32.MC2 <sup>4</sup>	Coffret (caoutchouc)	32	7	1 CEE 32A mono (mobile)	3 NF 16A mono	115×450×110	3,4
LOCD.32.MC3 <sup>5</sup>	Coffret (caoutchouc)	32	7	1 CEE 32A mono (mobile)	3 NF 16A mono	115×450×110	3,4

1



2



3



4



5



# CÂBLES SOUPLES HO7 RN-F

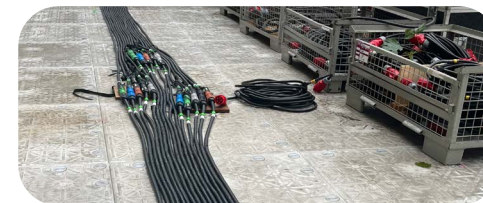
## Unifilaires équipés en Powerlock et amorces

Référence	Ampérage* (A)	Longueur (m)	Section (mm <sup>2</sup> )	Entrée/sortie	Diamètre (mm)	Poids (kg)
<b>Câbles powerlock mâle/femelle</b>						
LOCA.095.XXX.MF <sup>(1)</sup>	250	ML	95	Powerlock MF	18	1,14
LOCA.120.XXX.MF <sup>(1)</sup>	-	ML	120	Powerlock MF	2,3	1,6
LOCA.150.XXX.MF <sup>(1)</sup>	-	ML	150	Powerlock MF	2,5	1,76
LOCA.240.XXX.MF <sup>(1)</sup>	400	ML	240	Powerlock MF	49,7	2,73
<b>Amorces</b>						
LOCA.095.0XX.MC <sup>(2)</sup>	250	ML	95	Powerlock M Cosse 95/12	23,4	-
LOCA.095.0XX.CF <sup>(2)</sup>	250	ML	95	Powerlock M Cosse 95/12	23,4	-
LOCA.120.0XX.MC <sup>(2)</sup>	-	ML	120	Powerlock M Cosse 120/12	2,3	-
LOCA.120.0XX.CF <sup>(2)</sup>	-	ML	120	Powerlock M Cosse 120/12	2,3	-
LOCA.150.0XX.MC <sup>(2)</sup>	-	ML	150	Powerlock M Cosse 150/12	28,3	-
LOCA.150.0XX.CF <sup>(2)</sup>	-	ML	150	Powerlock M Cosse 150/12	28,3	-
LOCA.240.0XX.MC <sup>(2)</sup>	400	ML	240	Powerlock M Cosse 240/12	49,7	-
LOCA.240.0XX.CF <sup>(2)</sup>	400	ML	240	Powerlock M Cosse 240/12	49,7	-

\* L'intensité admissible n'est donnée qu'à titre indicatif, celle-ci peut être plus ou moins importante en fonction de la longueur du câble

<sup>(1)</sup> Longueur standard : 5, 10, 25, 50 et 100 mètres

<sup>(2)</sup> Longueur standard : 2, 5 et/ou 10 mètres



## CÂBLES DIVERS

### Câbles aluminium torsadés (pour réseau aérien)

Référence	Ampérage* (A)	Longueur (m)	Section (mm²)	Entrée/sortie**	Diamètre (mm)	Poids (kg)
LOCA.032.M <sup>1</sup>	32 mono	ML	2×16	Câble nu ou cosses bi-métal	14,6	0,13
LOCA.063.M	63 mono	ML	2×25	Câble nu ou cosses bi-métal	17,9	0,2
LOCA.032.T	32 tétra	ML	4×16	Câble nu ou cosses bi-métal	17,6	0,26
LOCA.063.T	63 tétra	ML	4×25	Câble nu ou cosses bi-métal	21,6	0,4
LOCA.125.T <sup>2</sup>	125/160 tétra	ML	3×70+1×70+2×16	Câble nu ou cosses bi-métal	34,3	1,12
LOCA.160.T	200/250 tétra	ML	3×150+1×70	Câble nu ou cosses bi-métal	41,4	1,7

\* L'intensité admissible n'est donnée qu'à titre indicatif, celle-ci peut être plus ou moins importante en fonction de la longueur du câble

\*\* Cosses alu/cuivre en option

### Fourreaux (protection câbles torsadés au sol)

Référence	Désignation	Diamètre (mm)	Poids (kg)
FRA/14603Y	Fourreaux TPC 40/ML (couronne de 50 ML)	401	2×16
FRA/14605A	Fourreaux TPC 63/ML (couronne de 50 ML)	ML	2×25
FRA/14607A	Fourreaux TPC 90/ML (couronne de 100 ML)	ML	4×16

### Dériveuse

Référence	Désignation	Charge maxi (kg)	Diamètre (mm)	Largeur maxi (mm)	Poids (kg)
LOAC.D.04 <sup>3</sup>	Dériveuse de tourets à chandelles	1600	600 à 1800	1100	75

1



2



3



## ACCESSOIRES CÂBLES

### Boîtes de jonction et coffrets de protection

Référence	Type	Étanchéité	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
<b>Boîte de jonction</b>				
LOJB.160.TP <sup>1</sup>	Boîte de jonction 160A plastique	IP65	355×165×260	2
LOJB.250.TP <sup>2</sup>	Boîte de jonction 250A plastique	IP65	265×170×540	4
LOJB.400.TP	Boîte de jonction 400A plastique	IP65	525×165×350	6
LOJB.630.TC <sup>3</sup>	Boîte de jonction 630A caoutchouc	IP44	500×173×373	20
LOJB.800.TM	Armoire métallique 800A	-	880×1440×550	83
<b>Coffret de protection</b>				
LOCP.032.T	Coffret de protection 32A plastique	IP65	180×138×130	-
LOCP.063.T	Coffret de protection 63A plastique	IP65	270×180×170	-
LOCP.125.T	Coffret de protection 125A plastique	IP44	270×540×170	-
LOCP.250.T	Coffret de protection 250A plastique	IP44	270×540×170	-
LOCP.400.T	Coffret de protection 400A plastique	IP44	360×540×170	-

1



2



3



# RALLONGES

## Tétraphasées de 16A et 32A

Référence	Ampérage* (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm²)	Connectique (mâle et femelle)	Poids** (kg)
<b>Rallonges rondes</b>					
LORA.525.005	16	5	5G2,5	CEE 16A tétra 400V IP44	2,3
LORA.525.010	16	10	5G2,5	CEE 16A tétra 400V IP44	3,4
LORA.525.025	16	25	5G2,5	CEE 16A tétra 400V IP44	8,2
LORA.525.050	16	50	5G2,5	CEE 16A tétra 400V IP44	15,2
LORA.525.100	16	100	5G2,5	CEE 16A tétra 400V IP44	30,1
LORA.56.005	32	5	5G6	CEE 32A tétra 400V IP44	3,6
LORA.56.010 <sup>1</sup>	32	10	5G6	CEE 32A tétra 400V IP44	6,4
LORA.56.025 <sup>2</sup>	32	25	5G6	CEE 32A tétra 400V IP44	14,7
LORA.56.050	32	50	5G6	CEE 32A tétra 400V IP44	28,6
LORA.56.100	32	100	5G6	CEE 32A tétra 400V IP44	56,5
<b>Rallonges plates</b>					
LORA.56.P005	32	5	5G6 câble plat	CEE 32A tétra 400V IP44	3
LORA.56.P010	32	10	5G6 câble plat	CEE 32A tétra 400V IP44	6
LORA.56.P015	32	15	5G6 câble plat	CEE 32A tétra 400V IP44	8
LORA.56.P025 <sup>3</sup>	32	25	5G6 câble plat	CEE 32A tétra 400V IP44	13,2
LORA.56.P050	32	50	5G6 câble plat	CEE 32A tétra 400V IP44	26,4

\* L'intensité admissible n'est donnée qu'à titre indicatif, celle-ci peut être plus ou moins importante en fonction de la longueur du câble

\*\* Poids sans conditionnement

1



2



3



# RALLONGES

## Tétraphasées de 63A et 125A

Référence	Ampérage* (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm²)	Connectique (mâle et femelle)	Poids** (kg)
LORA.516.005	63	5	5G16	CEE 63A tétra 400V IP65	8,1
LORA.516.010	63	10	5G16	CEE 63A tétra 400V IP65	15,3
LORA.516.025	63	25	5G16	CEE 63A tétra 400V IP65	36,7
LORA.516.050	63	50	5G16	CEE 63A tétra 400V IP65	72,5
LORA.516.100	63	100	5G16	CEE 63A tétra 400V IP65	144
LORA.535.005	125	5	5G35	CEE 125A tétra 400V IP65	15,6
LORA.535.010	125	10	5G35	CEE 125A tétra 400V IP65	30,3
LORA.535.025 <sup>1</sup>	125	25	5G35	CEE 125A tétra 400V IP65	74,4
LORA.535.050	125	50	5G35	CEE 125A tétra 400V IP65	148
LORA.535.100	125	100	5G35	CEE 125A tétra 400V IP65	295

\* L'intensité admissible n'est donnée qu'à titre indicatif, celle-ci peut être plus ou moins importante en fonction de la longueur du câble

\*\* Poids sans conditionnement (panière ou touret)

1



# RALLONGES

## Monophasées de 16A et 32A

Référence	Ampérage* (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm²)	Connectiques (mâle et femelle)	Poids (kg)
<b>Rallonges monophasées NF</b>					
LORA.325.003	16	3	3G2,5	NF 16A mono 230V	0,66
LORA.325.005 <sup>1</sup>	16	5	3G2,5	NF 16A mono 230V	1,1
LORA.325.010 <sup>2</sup>	16	10	3G2,5	NF 16A mono 230V	2,1
LORA.325.020 <sup>3</sup>	16	20	3G2,5	NF 16A mono 230V	4,1
LORA.325.025	16	25	3G2,5	NF 16A mono 230V	5,1
<b>Rallonges monophasées CEE</b>					
LORA.325.E05	16	5	3G2,5	CEE 16A mono 230V	1,1
LORA.325.E10	16	10	3G2,5	CEE 16A mono 230V	2,1
LORA.325.E20	16	20	3G2,5	CEE 16A mono 230V	5,1
LORA.36.005	32	5	3G6	CEE 32A mono 230V	1,85
LORA.36.010 <sup>4</sup>	32	10	3G6	CEE 32A mono 230V	3,3
LORA.36.015	32	15	3G6	CEE 32A mono 230V	4,75
LORA.36.020	32	20	3G6	CEE 32A mono 230V	6,2
LORA.36.050	32	50	3G6	CEE 32A mono 230V	14,9
LORA.36.100	32	100	3G6	CEE 32A mono 230V	25

\* L'intensité admissible n'est donnée qu'à titre indicatif, celle-ci peut être plus ou moins importante en fonction de la longueur du câble



# ACCESSOIRES RALLONGES

## Adaptateurs monophasés et tétraphasés

Référence	Ampérage (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm²)	Entrée	Sortie
<b>Adaptateurs monophasés</b>					
LOAM.163E.163F	16	0,7	3G2,5	CEE 16A mono 230V	NF 10/16A mono 230V
LOAM.163F.163E <sup>1</sup>	16	0,7	3G2,5	NF 16A mono 230V	CEE 16A mono 230V
LOAM.323E.163E <sup>2</sup>	16	0,7	3G2,5	CEE 32A mono 230V	CEE 16A mono 230V
LOAM.323E.163F	16	0,7	3G2,5	CEE 32A mono 230V	NF 16A mono 230V
<b>Adaptateurs tétraphasés</b>					
LOAT.325E.165E	16	0,7	5G2,5	CEE 32A tétra 400V	CEE 16A tétra 400V
LOAT.635E.325E	32	0,7	5G6	CEE 63A tétra 400V	CEE 32A tétra 400V
LOAT.635E.635M <sup>3</sup>	63	0,7	5G16	CEE 63A tétra 400V	DS6 63A tétra 400V
LOAT.635M.635E	63	0,7	5G16	DS6 63A tétra 400V	CEE 63A tétra 400V
LOAT.1255E.635E	63	0,7	5G16	CEE 125A tétra 400V	CEE 63A tétra 400V
LOAT.1255E.125M	125	0,7	5G35	CEE 125A tétra 400V	DS9 125A tétra 400V
LOAT.125M.1255E	125	0,7	5G35	DS9 125A tétra 400V	CEE 125A tétra 400V
<b>Autres adaptateurs sur demande</b>					





## ACCESSOIRES RALLONGES

### Répartiteurs monophasés et tétraphasés

Référence	Ampérage (A)	Entrée	Sorties	Poids (kg)
<b>Répartiteurs monophasés</b>				
LORM.02	16	CEE 16A mono 230V	CEE 16A mono 230V (2 sorties)	0,4
LORM.03 <sup>1</sup>	32	CEE 32A mono 230V	CEE 32A mono 230V (3 sorties)	2,4
LORM.04 <sup>2</sup>	32	CEE 32A mono 230V	NF 16A mono 230V (2 sorties)	0,4
<b>Répartiteurs tétraphasés</b>				
LORT.02 <sup>3</sup>	16	CEE 16A tétra 400V	CEE 16A mono 230V (3 sorties)	1
LORT.03 <sup>4</sup>	32	CEE 32A tétra 400V	CEE 32A mono 230V (3 sorties)	2,4
LORT.04 <sup>5</sup>	32	CEE 32A tétra 400V	CEE 32A tétra 400V (3 sorties)	1,2
LORT.05 <sup>6</sup>	63	CEE 63A tétra 400V	CEE 32A tétra 400V (2 sorties)	1,53
LORT.06	63	CEE 63A tétra 400V	CEE 63A tétra 400V (2 sorties)	3,10

1



2



3



4



5



6



## ACCESSOIRES RALLONGES

### Épanouis monophasés et tétraphasés

Référence (femelle)	Référence (mâle)	Ampérage (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm²)	Connectiques (mâle et femelle)	Poids (kg)
<b>Épanouis monophasés</b>						
LOEM.325.EF.NF	LOEM.325.ME.NF	16	0,7	3G2,5	NF 10/16A mono 230V	1,1
LOEM.325.EF	LOEM.325.ME	16	0,7	3G2,5	CEE 16A mono 230V	1,1
LOEM.36.EF <sup>1</sup>	LOEM.36.ME <sup>4</sup>	32	0,7	3G6	CEE 32A mono 230V	2,2
<b>Épanouis tétraphasés</b>						
LOET.525.EF <sup>2</sup>	LOET.525.ME	16	2	5G2,5	CEE 16A tétra 400V	2,3
LOET.56.EF <sup>3</sup>	LOET.56.ME	32	2	5G6	CEE 32A tétra 400V	3,6
LOET.516.EF <sup>5</sup>	LOET.516.ME	63	2	5G16	CEE 63A tétra 400V	8,1
LOET.535.EF	LOET.535.ME <sup>6</sup>	125	2	5G35	CEE 125A tétra 400V	15,6
<b>Épanouis triphasés</b>						
LOET.425.EF	LOET.425.ME	16	0,7	4G2,5	CEE 16A tri 400V	2,3
LOET.46.EF	LOET.46.ME	32	2	4G6	CEE 32A tri 400V	3,6
LOET.416.EF	LOET.416.ME	63	2	4G16	CEE 63A tri 400V	8,1
LOET.435.EF	LOET.435.ME	125	2	4G35	CEE 125A tri 400V	15,6
Autres épanouis mâles ou femelles sur demande						

1



2



3



4



5



6



## ACCESSOIRES RALLONGES

### Quadruplettes, triplettes et doublettes

Référence	Type	Ampérage (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm²)	Entrée	Sorties	Poids (kg)
LODO.325.002 <sup>(1)</sup>	Doublette mono NF	16	2	3G2,5	NF 16A mono	NF 16A mono (2 sorties)	0,5
LOQU.325.002 <sup>(1)</sup>	Quadruplette mono NF	16	2	3G2,5	NF 16A mono	NF 16A mono (4 sorties)	1,2
LOBP.4PCNS1 <sup>(2)</sup>	Quadruplette plastique noire	16	1,5	3G1	NF 16A mono	NF 16A mono (4 sorties)	0,2
LOBP.4PCNS2 <sup>(2)</sup>	Quadruplette plastique noire	16	5	3G1	NF 16A mono	NF 16A mono (4 sorties)	0,3
LOBP.5PCB <sup>(2)</sup>	Quadruplette plastique blanche	16	1,5	3G1	NF 16A mono	NF 16A mono (5 sorties)	0,4

\* L'intensité admissible n'est donnée qu'à titre indicatif, celle-ci peut être plus ou moins importante en fonction de la longueur du câble

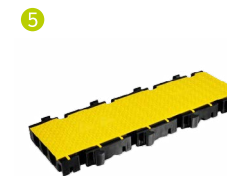
<sup>(1)</sup> Utilisation extérieur (étanche)

<sup>(2)</sup> Utilisation intérieur (non étanche)



## PASSAGES DE CÂBLES

Référence	Type	Nombre de canaux	Dimensions extérieures (L×l×h) (mm)	Dimensions intérieures (L×h) (mm)	Poids (kg)
LOPC.080.7 <sup>1</sup>	Passage de câbles intérieur	7	800×430×40	30×30	3,6
LOPC.100.3M <sup>2</sup>	Passage de câbles extérieur compact	3	1000×290×48	30×35	6
LOPC.091.5 <sup>3</sup>	Passage de câbles extérieur	5	870×540×55	36×34	11,8
LOPC.100.3 <sup>4</sup>	Passage de câbles extérieur	3	1000×600×75	49×52+50×45+49×56	21,9
LOPC.100.3MOD <sup>5</sup>	Passage de câbles extérieur	3	1000×330×75	45×50+52×49	13,5
LOPC.100.3R <sup>6</sup>	Passage de câbles extérieur	-	1000×71×75	-	15,65
LOPC.100.5MOD <sup>7</sup>	Passage de câbles extérieur	5	1000×325×54	34×38	11,6
LOPC.100.5R <sup>8</sup>	Passage de câbles extérieur	-	1000×430×54	-	9,6



## PLOTS ET POTEAUX

Référence	Désignation	Autres infos	Dimensions (mm)	Poids (kg)
LOAC.D.07 <sup>1</sup>	Poteau bois (8 mètres)	Diamètre à 1m du sol : 180mm au sommet : 110mm	H800	125
LOAC.D.06 <sup>2</sup>	Plot béton de 1m <sup>3</sup> pour lestage poteau bois	Diamètre du trou : 320/280mm	L100×H100×P100	2138

<sup>(1)</sup> Calage des poteaux par cales en bois (consommable vendu séparément)  
Moyen de manutention par mains de levage (disponibles)

1



2



## PORTIQUES ALUMINIUM

Référence	Désignation	Dimensions intérieures Passage (L×h) (m)	Dimensions extérieures Hors tout (L×h) (m)
<b>Portique structure H30V</b>			
LOED.59	Portique alu. sur la base de poutre alu. H30V	1,42×2,21	2,02×2,51
LOED.51	Portique alu. sur la base de poutre alu. H30V	3,42×2,71	4,02×3,01
<b>Portique structure H40V</b>			
LOED.61	Portique alu. sur la base de poutre alu. H40V	5,42×4,21	6,22×4,61
LOED.60	Portique alu. sur la base de poutre alu. H40V	7,92×5,96	8,72×6,36
LOED.63	Portique alu. sur la base de poutre alu. H40V	9,92×5,96	10,72×6,36
LOED.64	Portique alu. sur la base de poutre alu. H40V	14,42×6,21	15,22×6,61



## BORNES DE RECHARGE

### Châssis de bornes AC

Référence	Puissance (kW)	Nombre de points de charge	Type de prise	Alimentation du châssis	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOBR.022.KW <sup>1</sup>	22	1	T2	Raccordement sur bornier	700×600×220	93
LOBR.044.KW <sup>2</sup>	44	2	T2	Raccordement sur bornier	700×600×220	102
LOBR.066.KW <sup>3</sup>	66	3	T2	1 prise 3P+N+T 125A CEE	1210×810×1320	166



### Châssis de borne DC

Référence	Puissance (kW)	Nombre de points de charge	Type de prise	Alimentation du châssis	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOBR.040.KW <sup>4</sup>	40	1	T2	1 prise 63A CEE 3P+N+T	1210×810×2000	220



## BORNES DE RECHARGE

### Hub de recharge mobile

Référence	Puissance (kW)	Nombre de points AC	Nombre de points DC	Alimentation	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOBR.HUB172.KW <sup>1</sup>	172	6	1	Powerlock 400A	6200×2143×2590	3000
LOBR.HUB240.KW <sup>(1)</sup>	240	9	1	Powerlock 400A	6200×2143×2590	3200

<sup>(1)</sup> Système hybride couplable avec le châssis LOBR.066.KW, ou avec les châssis LOBR.022.KW et LOBR.044.KW



Véritable solution économique et écologique, le hub de recharge mobile permet la recharge de véhicules électriques. Il peut être alimenté par des groupes électro-hydrogènes ou des packs batteries.



# BORNES DE RECHARGE

## Hub de mobilité urbaine

Référence	Capacité des batteries (kWh)	Équipements	Alimentation	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOBR.HUB.T1 <sup>1</sup>	10	12 rangements trottinettes 12 casiers à trottinettes et vélos avec monnayeurs et prises électriques 10 supports vélos GSM intégré	230V NF	6200×4300×2700	4000

1



Le hub de mobilité urbaine est une véritable solution hybride pouvant s'alimenter avec des panneaux photovoltaïques.



# ÉCLAIRAGE

## Mâts d'éclairage

- Autonome hybride ..... 58
- Autonome sans groupe électrogène ..... 59
- Anti-vandales ..... 60
- Mobiles ..... 61

## Ballons éclairants

62

## Lumaphore

63

## Projecteurs LED

64

## Éclairages de sécurité

66

## Éclairages divers

67



## MÂTS D'ÉCLAIRAGE

### Autonome hybride

Le mât d'éclairage hybride est l'idéal pour l'éclairage d'événements, de travaux d'entretien routier ou de chantiers. Il peut être utilisé avec une source d'alimentation extérieur telle qu'un groupe électrogène.

Référence	Puissance (watts)	Autonomie en hybride <sup>(1)</sup>	Lampe	Surface éclairée (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids réservoir plein (kg)
LOTE.0960.PLED <sup>(1)</sup>	4×240	785h à 25% 504h à 50% 337h à 75% 300h à 100%	LED	3100	8,1	1230×1150×2383 <sup>(2)</sup> 1793×1737×8100 <sup>(3)</sup>	1310

<sup>(1)</sup> Intensité réglable de 25 à 100%

<sup>(2)</sup> Encombrement minimum

<sup>(3)</sup> Encombrement maximum



Cette technologie innovante intègre trois alimentations différentes : 100% électrique (batterie), hybride (batterie + groupe électrogène de secours) et groupe électrogène avec moteur diesel.

## MÂTS D'ÉCLAIRAGE

### Autonome sans groupe électrogène

Référence	Puissance (watts)	Lampe	Surface éclairée (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOTE.S960.PLED <sup>(1)</sup>	4×240	LED	3800	10	1150×1150×2552 <sup>(1)</sup> 1903×1903×10000 <sup>(2)</sup>	392

<sup>(1)</sup> Encombrement minimum

<sup>(2)</sup> Encombrement maximum



# MÂTS D'ÉCLAIRAGE

## Anti-vandales

Référence	Puissance (watts)	Lampe	Surface éclairée (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOTE.4002 <sup>1</sup>	4×320	LED	4200	8,4	1150×1150×2490 <sup>(1)</sup> 1150×1150×8410 <sup>(2)</sup>	1200

<sup>(1)</sup> Encombrement minimum

<sup>(2)</sup> Encombrement maximum



# MÂTS D'ÉCLAIRAGE

## Mobiles

Référence	Puissance (watts)	Autonomie en hybride	Lampe	Surface éclairée (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOTE.0960.RLED <sup>1</sup>	4×240	143h	LED	4500	8,5	2250×1400×2440 <sup>(1)</sup> 2640×1900×8500 <sup>(2)</sup>	1030
LOTE.1280.RLED	4×320	163h	LED	4200	8,5	2200×1400×2440 <sup>(1)</sup> 2200×1850×8500 <sup>(2)</sup>	980

<sup>(1)</sup> Encombrement minimum

<sup>(2)</sup> Encombrement maximum



## BALLONS ÉCLAIRANTS

Référence	Diamètre (cm)	Puissance (watts)	Lampe	Couleur (°K)	Flux (Lumens)	Vitesse max. du vent (km/h)	Poids (kg)
LOBA.090.CLED <sup>1</sup>	90	420	LED (dynamic white)	2200 à 6500	2×33000	80	9,4
LOBA.130.CLED	130	420	LED (dynamic white)	2200 à 6500	2×33000	70	9,8
LOBA.160.CLED	160	420	LED (dynamic white)	2200 à 6500	2×33000	60	10,1
LOBA.200.CLED	200	420	LED (dynamic white)	2200 à 6500	2×33000	50	10,5

1



## LUMAPHORE

Référence	Puissance (watts)	Lampe	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Surface éclairée (m²)	Poids (kg)
LOLU.600L <sup>1</sup>	450	Modules LED	5000	59800	3200	6,7
LOLU.440 <sup>2</sup>	440	Fluocompacte	6000	38400	1500	8

1



2





## PROJECTEURS LED

Référence	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
LOPR.030.LED <sup>1</sup>	30	220-240	4500	2160	4
LOPR.050.LED <sup>2</sup>	50	220-240	4500	5279	2,2
LOPR.050.LEDD <sup>1,3</sup>	50	220-240	4000	6750	3
LOPR.100.LED <sup>4</sup>	100	220-240	6500	12000	3
LOPR.100.LEDD <sup>1</sup>	100	220-240	6000	13500	3
LOPR.200.LEDD <sup>1</sup>	200	220-240	6500	27000	5
LOPR.251.LED <sup>5</sup>	250	220-240	6500	32500	7

<sup>(1)</sup> Projecteurs dimmables



## PROJECTEURS LED

Référence	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Angle d'ouverture (degrés)	Poids (kg)
LOPR.205.LED <sup>1</sup>	205	220-240	5600	-	120	12,6
LOPR.1000.LED <sup>1,2</sup>	1000	220-240	5000	130000	30	30,8
LOPR.1001.LED <sup>1</sup>	1000	220-240	5000	130000	60	30,8

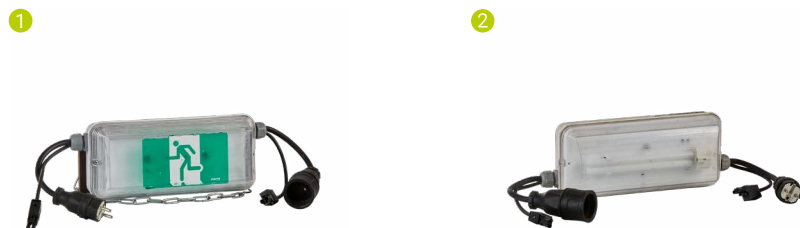
<sup>(1)</sup> Projecteurs dimmables



## ÉCLAIRAGES DE SÉCURITÉ

Référence	Désignation	Flux (Lumens)	Poids (kg)
LOEC.0060 <sup>1</sup>	Bloc de sortie de secours <sup>(1)</sup>	60	1,8
LOEC.0500 <sup>2</sup>	Bloc d'ambiance <sup>(1)</sup>	475	1,8
LOEC.2201 <sup>3</sup>	Bloc phare anti-panique <sup>(1)</sup>	2200	3,8

<sup>(1)</sup> Équipés de connecteurs NF 2P+T 230V pour l'alimentation et le repiquage, ainsi que de connecteurs ST17 pour la commande



## ÉCLAIRAGES DIVERS

Référence	Type	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
LOPR.032.SLED <sup>1</sup>	Projecteur solaire LED	32	-	4000	3520	5
LOPR.034C.LED <sup>2</sup>	Réglette LED	34	220-240	4000	4200	1,2



## TABLEAUX ET FORMULES UTILES

La puissance active représente la puissance qui est consommée par les parties résistives d'un circuit et s'exprime en kW (KiloWatt) tandis que la puissance apparente représente la puissance maximum que peut délivrer un générateur et s'exprime en kVA (KiloVolt-Ampère).

- La formule de conversion est :  
 $P(kW) = P(kVA) \times \text{Cos phi}$

Le Cos phi aussi appelé Facteur de Puissance définit le rapport entre la puissance active et la puissance apparente. Il varie de 0 à 1 et n'a pas d'unité.

Pour un groupe électrogène  
Cos phi = 0,8

Pour un pack batterie  
Cos phi = 0,8

Pour le réseau EDF  
Cos phi = 0,95

Tableau de conversion / Cos phi = 0,8

Puissance (kVA)	Puissance (kW)	Intensité à 400V	Section câble pour 100 m (HO7RNF)
11	9	16	5x2,5mm <sup>2</sup>
15	12	22	
22	18	32	5x6mm <sup>2</sup>
30	24	43	
45	36	63	5x16mm <sup>2</sup>
60	48	87	
90	72	125	5x35mm <sup>2</sup>
100	80	144	
125	100	180	
150	120	216	
180	144	250	5x95mm <sup>2</sup>
200	160	289	
250	200	361	
275	220	397	
300	240	400	5x185mm <sup>2</sup>
320	256	462	
350	280	505	
400	320	577	
500	400	630	5x240mm <sup>2</sup>
800	640	1155	
860	688	1200	2x5x240mm <sup>2</sup>
1000	800	1443	
1250	1000	1804	
1600	1280	2309	
2100	1680	3031	

## TABLEAUX ET FORMULES UTILES

Les tableaux ci-dessous donnent les sections à utiliser en fonction des longueurs, tensions et intensités à transporter.

- 230V - Monophasé - Cos phi = 0,8

		Section du câble en mm <sup>2</sup> (pour une chute de tension de 5 %)					
P (kW)	I (A)	2,5	4	6	10	16	25
0,5	2,2	165	265	395			
1	4,3	84	135	200	335	530	
2	8,7	43	68	100	170	265	430
3	13	29	45	66	110	180	285
4	17,5	21	34	49	84	135	210
5	21,5		27	39	68	105	170
10	43,5		23	32	56	90	140

Longeur maxi du câble (en m)

- 400V - Triphasé - Cos phi = 0,8

		Section du câble en mm <sup>2</sup> (pour une chute de tension de 5 %)													
P (kW)	I (A)	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
8	15	105	160	240	400	610	940								
12	23	69	110	160	265	415	640	880							
18	35			110	180	280	430	580	770						
20	38			98	160	255	390	520	690						
25	48				130	205	315	420	555	760					
30	57					170	355	465	640	840					
40	76						195	260	350	480	640	745			
50	95						160	210	285	385	510	600	695		
70	133								200	275	365	430	495	580	
90	171									215	280	335	385	445	535
120	228											250	290	340	400
140	256												250	290	345
160	304													255	300
180	342														265

## TABLEAUX ET FORMULES UTILES

### ► Formules utiles

	Monophasé	Triphasé
Puissance (kW)	$P = \frac{U \times I \times \cos \phi}{1000}$	$P = \frac{U \times I \times \cos \phi \times 1,732}{1000}$
Puissance (KVA)	$S = \frac{U \times I}{1000}$	$S = \frac{U \times I \times 1,732}{1000}$

### ► Câbles monophasés, triphasés et tétraphasés

Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre (mm)	Poids (kg)
3G2,5	12,45	0,2
3G6	16,05	0,35
4G2,5	14	0,25
4G6	17,85	0,44
4G16	26,95	0,82
4G35	36,8	2,18
4G50	42,6	3,03
4G70	48,35	3,99
5G2,5	15,15	0,30
5G6	19,85	0,56
5G16	29,85	1,43
5G35	37	2,94
5G50	-	2,85
5G70	-	3,99

### Câbles triphasés

### ► Câbles unifilaires

Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre (mm)	Poids (kg)
35	16,1	0,48
50	18,55	0,66
70	20,95	0,9
95	23,4	1,14
120	25,7	1,43
150	28,3	1,74
185	31	2,16
240	48,7	2,73

## TABLEAUX ET FORMULES UTILES

### ► Classification des appareils

#### Protection IP00\*

Protection contre la pénétration de corps solides	
0	Pas de protection
1	De diamètre > 50mm
2	De diamètre > 12,5mm
3	De diamètre > 2,5mm
4	De diamètre ≥ 1mm
5	Étanche à la poussière (pas de dépôt nuisible)
6	Étanche à la poussière

#### Protection contre la pénétration de corps solides

0	Pas de protection
1	Chute verticale de gouttes d'eau
2	Chute de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Chute de gouttes d'eau jusqu'à 60° de la verticale (pluie)
4	Projection d'eau dans toutes les directions
5	Projection d'eau dans toutes les directions à la lance
6	Projection d'eau puissante à la lance assimilable aux paquets de mer
7	Immersion temporaire
8	Immersion prolongée à une profondeur indiquée par le constructeur

### ► Régime de neutre

1 <sup>ère</sup> lettre (position du point Neutre)	2 <sup>ème</sup> lettre (mode de mise à la terre)	3 <sup>ème</sup> lettre (position neutre et terre)
T = raccord direct à la terre	T = raccord direct à la terre	C = Terre et Neutre confondus
I = Neutre isolé ou impédant	N = raccord au Neutre source	S = Terre et Neutre séparés

### ► Résistance aux chocs

#### IK00\*

Protection mécanique	
00	Pas de protection
01	Choc de 0,15 Joule (Énergie d'une masse de 15g tombant de 1m)
02	Choc de 0,2 Joule (Énergie d'une masse de 20g tombant de 1m)
03	Choc de 0,35 Joule (Énergie d'une masse de 15g tombant de 1m)
04	Choc de 0,5 Joule (Énergie d'une masse de 50g tombant de 1m)
05	Choc de 0,7 Joule (Énergie d'une masse de 70g tombant de 1m)
06	Choc de 1 Joule (Énergie d'une masse de 100g tombant de 1m)
07	Choc de 2 Joules (Énergie d'une masse de 200g tombant de 1m)
08	Choc de 5 Joules (Énergie d'une masse de 500g tombant de 1m)
09	Choc de 10 Joules (Énergie d'une masse de 1kg tombant de 1m)
10	Choc de 20 Joules (Énergie d'une masse de 2kg tombant de 1m)

\*IP : L'indice de protection IP caractérise le degré de protection des enveloppes des matériels électriques contre la pénétration des corps solides et la pénétration d'eau, conformément à la norme NF EN 60 529 (oct.92) et son amendement A1 (juin 2000).

\*IK : L'indice de protection IK caractérise le degré de protection des enveloppes des matériels électriques contre les impacts mécaniques externes conformément, à la norme FN EN 50 102 (juin 95). L'indice IK se substitue à IP (3<sup>ème</sup> chiffre de l'IP).

## ► Charges autorisées séries H30V

1 daN = 10 N ~ 1 kg

m	CHARGE REPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				
	Total	kg/m	mm	FLÈCHE				
				kg	kg	kg	kg	kg
4	1965,2	491,3	17	1447	982,6	650,9	491,3	25,2
5	1959	391,8	26	1152	864	576	478,1	31,5
6	1908,6	318,1	37	954,2	715,6	477,1	369	37,8
7	1624	232	51	812	609	406	337	44,1
8	1409,6	176,2	66	704,6	528,5	352,3	292,4	50,4
9	1241,1	137,9	84	620,4	465,3	310,2	257,5	56,7
10	1105	110,5	104	552,44	141,3	276,2	229,2	63
11	992,2	90,2	125	496,1	372,1	248,1	205,9	69,3
12	897,6	74,8	149	448,7	336,6	224,4	186,2	75,6
13	816,4	62,8	175	408,2	306,1	204,1	169,4	81,9
14	746,2	53,3	203	372,9	297,7	186,5	154,8	88,2
15	684	45,6	233	342	256,5	171	141,9	94,5

## ► Charges autorisées séries H40V

1 daN = 10 N ~ 1 kg

m	CHARGE REPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				
	Total	kg/m	mm	FLÈCHE				
				kg	kg	kg	kg	kg
6	2517,6	419,6	27	1359,5	1019,7	679,8	564,2	41,4
7	2317,7	331,1	36	1158,9	869,2	579,5	480,9	48,3
8	2015,2	251,9	47	1007,6	755,7	503,8	418,1	55,2
9	1778,4	197,6	60	889,1	666,8	444,6	369	62,1
10	1587	158,7	74	793,6	595,2	396,8	329,4	69
11	1430	130	89	714,9	536,2	357,5	296,7	75,9
12	1297,2	108,1	106	648,7	486,5	324,4	269,2	82,8
13	1184,3	91	125	592,2	444,1	296,1	245,8	89,7
14	1086,4	77,6	144	543,2	407,4	271,6	225,4	96,6
15	1000,5	66,7	166	500,3	375,3	250,2	207,6	103,5

Les tableaux de charges sont donnés pour des charges et portées statiques à deux points d'accroche. Les portées doivent être soutenues à chaque extrémité. Pour des charges dynamiques ou un nombre de points d'accroche supérieur, merci de nous contacter.

Grâce à sa flotte de véhicules, ses nombreux partenaires (camions grues, affrètements en poids lourds bâchés ou tôleés...) et ses nombreux dépôts, Revolt Location est capable de vous livrer partout en France.

### Actions RSE mises en place dans les transports

- Optimiser les livraisons et reprises en privilégiant le regroupage
- Sensibiliser nos chauffeurs à l'éco-conduite
- Entretien des véhicules
- Favoriser le co-voiturage



### Conditionnements

• Tous nos matériels sont obligatoirement conditionnés en flight-case ou en caisse-palette. Tout matériel devra partir dans son conditionnement d'origine. Tous nos matériels sont marqués, cela nous est indispensable pour la maintenance. Les frais de réétiquetage sont à votre charge.

• De même, tous les câbles de grosses sections ont été numérotés et sont roulés sur leurs tourets également numérotés. En cas de retour non conforme (toret mal roulé ou roulé sur un autre toret), les frais de remise en état seront facturés.

• Les projecteurs lumière sont fournis sans lampe de spare, sauf demande spécifique.





supplémentaire de 10% du contrat de location du matériel. En cas de vol, la franchise sera égale à 10% du montant du matériel (prix neuf constructeur) avec un minimum de 750€. Toute garantie de machine ne sera accordée que à la suite d'une utilisation normale du matériel.

12-2-3 • En restant son propre assureur sous réserve de l'acceptation du loueur. A défaut d'acceptation du loueur, le locataire : Soit, souscrit une assurance couvrant le matériel pris en location dans les conditions prévues à l'article 12-2.1 Soit, accepte les conditions du loueur, prévues à l'article 12-2.2.

12-3 • Dans le cas où le locataire assure le matériel auprès d'une compagnie d'assurance ou sur ses propres deniers, le préjudice est évalué : Pour le matériel réparable : Suivant le montant des réparations. Pour le matériel non réparable ou volé : A partir de la valeur à neuf catalogue en vigueur du constructeur.

#### Article 13 – Vérifications réglementaires

13-1 • Le locataire doit mettre le matériel loué à la disposition du loueur ou de toute personne désignée pour les besoins des vérifications réglementaires. 13-2 • Au cas où une vérification réglementaire ferait ressortir l'inaptitude du matériel, cette dernière a les mêmes conséquences qu'une immobilisation (cf. article 9).

13-3 • Le coût des vérifications réglementaires reste à la charge du loueur.

13-4 • Le temps nécessaire à l'exécution des vérifications réglementaires fait partie intégrante de la durée de la location dans la limite d'une demi-journée ouvrée.

#### Article 14 – Restitution du matériel

14-1 • À l'expiration du contrat de location, quel qu'en soit le motif, éventuellement prorogé d'un commun accord, le locataire est tenu de rendre le matériel en bon état, compte tenu de l'usure normale inhérente à la durée de l'emploi, nettoyé et, le cas échéant, le plein de carburant fait. À défaut, la fourniture de carburant est facturée au locataire et plus généralement les prestations de remise en état normal de fonctionnement du matériel. En cas d'utilisation du matériel en environnement à risques (Produits toxiques, irradiants, polluants etc.) le locataire a la charge du nettoyage spécifique du matériel [Désamiantage, décontamination, etc.] Il engage sa responsabilité en cas de sinistre de toute nature découlant de sa défaillance. Le matériel est restitué, sauf accord contraire des parties, au dépôt du loueur pendant les heures d'ouverture de ce dernier.

14-2 • Lorsque le transport retour du matériel est effectué par le loueur ou son prestataire, le loueur et le locataire conviennent par tout moyen écrit de la date et du lieu de reprise du matériel. La garde juridique est transférée au loueur ou à son prestataire au moment de la reprise, et au plus tard à l'issue d'un délai de 24 heures à compter de la date de reprise convenue. Dans tous les cas, c'est l'examen du matériel par les services techniques du loueur qui détermine les réserves éventuelles et valide le parfait retour du matériel. Pour toute demande faite le vendredi ou la veille de jour férié, la reprise du matériel s'effectue au plus tard le premier jour ouvré suivant le locataire doit tenir le matériel à la disposition du loueur dans un lieu accessible. Le loueur doit être informé de la disponibilité de son engin par lettre, télécopie, ou tout autre écrit. Cette information ou confirmation de fin de location du matériel est obligatoire quelles que soient les dispositions initiales du contrat de location.

14-3 • Un bon de retour ou de restitution, matérialisant la fin de la location est établi par le loueur. Il y est indiqué notamment le jour et l'heure de restitution, les réserves jugées nécessaires notamment sur l'état du matériel restitué. La remise du bon de retour signé par le loueur met fin à la garde juridique du matériel qui incombait au locataire.

14-4 • Les matériels et accessoires non restitués et non déclarés volés ou perdus sont facturés au locataire sur la base de la valeur à neuf, après expiration du délai de restitution fixé dans la lettre de mise en demeure.

14-5 • Dans le cas où le matériel nécessite des remises en état consécutives à des dommages imputables au locataire, le loueur peut les facturer au locataire après constat contradictoire conformément à l'article 12.1 et 12.3. La réparation du matériel subit la même franchise que celle indiquée à l'article 12.2.2.

#### Article 15 – Prix de la location

15-1 • Le prix est généralement fixé par unité de temps à rappeler pour chaque location, toute unité de temps commencée étant due, dans la limite d'une journée. Le tarif est établi en jours calendaires ou en jours ouvrables et pour une durée d'utilisation maximum de 7 heures par jour. Tout dépassement d'horaire doit faire l'objet d'un accord préalable et écrit du loueur. Une majoration du prix sera en outre appliquée par le loueur sur la base d'un coefficient de 1.5 pour une utilisation d'une durée

de 7 à 16 heures et de 2 pour une durée 16 à 24 heures. L'utilisation des matériels le samedi et / ou le dimanche fait l'objet d'une facturation d'un forfait fin de semaine sur la base de 2 jours de location. Toute période commencée est due. Le contrat de location prend fin la veille pour tout matériel restitué chez le loueur avant 8 h 00. Pour les VL et les PL, au-delà des premiers 50 kilomètres d'utilisation, les conditions tarifaires déterminent la facturation des kilomètres supplémentaires. Les tarifs de location, de transport, de service après-vente, de négoce sont révisables sans préavis. Un acompte sera exigé et encaissé à l'enlèvement du matériel. Des fournitures et accessoires nécessaires à l'utilisation du matériel loué peuvent être vendus par le loueur. Ces articles sont garantis contre tout vice de fabrication, sous réserve d'un usage et d'un entretien normal. Cette garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, à l'exclusion de tous dommages et intérêts, pour quelque cause que ce soit. Le carburant et les kilomètres supplémentaires feront l'objet, le cas échéant, d'une facturation complémentaire.

15-2 • Les conditions particulières règlent les conséquences de l'annulation d'une réservation.

15-3 • L'intervention éventuelle auprès du locataire de personnels techniques tel que monteur, est réglée par l'article 7. La mise à disposition de ces personnels, employés ou non par le loueur est à la charge du locataire. Le prix est fixé par la convention des parties, ainsi que le montant des frais de déplacement.

15-4 • Dans le cas de modification de la durée de location initialement prévue, les parties peuvent renégocier le prix de ladite location.

#### Article 16 – Paiement

16-1 • Les conditions de règlement sont prévues aux conditions particulières. Les conditions de règlement et l'encours client sont déterminés en fonction de la cotation de l'assurance-crédit du loueur, et peuvent être révisés en cas de changement de cette cotation. Dans le silence du contrat, le paiement s'entend au comptant, net et sans escompte. Le non-paiement d'une seule échéance entraîne, après mise en demeure restée infructueuse, la résiliation du contrat conformément à l'article 19.

16-2 • Pénalités de retard Toute facture impayée à son échéance entraîne des pénalités de retard dont le taux est fixé aux conditions particulières et, à défaut, conformément à l'article L441-6 du code de commerce.

#### Article 17 – Clauses d'intempéries

En cas d'intempéries dûment constatées et provoquant une non-utilisation de fait du matériel loué, le loyer est facturé à un taux réduit à négocier entre les parties.

#### Article 18 – Versement de garantie

Les conditions particulières déterminent les modalités de la garantie due par le locataire pour les obligations qu'il contracte.

#### Article 19 – Résiliation

En cas d'inexécution de ses obligations par l'une des parties, l'autre partie est en droit de résilier le contrat de location sans préjudice des dommages intérêts qu'elle pourrait réclamer. La résiliation prend effet après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse. Le matériel est restitué dans les conditions de l'article 14.

#### Article 20 – Éviction du loueur

20-1 • Le locataire s'interdit de céder, donner engage ou en nantissement le matériel loué.

20-2 • Le locataire doit informer aussitôt le loueur si un tiers tente de faire valoir des droits sur le matériel loué, sous la forme d'une revendication, d'une opposition ou d'une saisie.

20-3 • Le locataire ne peut enlever ou modifier ni les plaques de propriété apposées sur le matériel loué, ni les inscriptions portées par le loueur. Le locataire ne peut ajouter aucune inscription ou marque sur le matériel loué sans autorisation du loueur.

#### Article 21 – Pertes d'exploitation

Par principe, les pertes d'exploitation, directes et/ou indirectes, ne peuvent pas être prises en charge.

#### Article 22 – Règlement des litiges

A défaut d'accord amiable entre les parties, tout différend est soumis au tribunal compétent qui peut avoir été désigné préalablement dans les conditions particulières. En cas de litige, le Tribunal de Commerce de Lille sera seul compétent, même en cas de pluralité de défendeur. Le locataire dont le siège est situé en dehors de France accepte expressément cette compétence.

## NOS AGENCES

**SIÈGE SOCIAL (LILLE)**  
Ch. Des Glodennes 59178 HASONN

**AGENCE DE PARIS**  
Zone Industrielle Mitry Mory  
77290 COMPANS

**AGENCE DE LYON**  
2 Avenue des Catelines  
69720 SAINT-LAURENT-DE-MURE

**AGENCE DE RENNES**  
23 rue du Manoir de Sévigné  
35000 RENNES

**AGENCE DE LA ROCHELLE**  
4 rue Jacques de Vaucanson  
17180 PÉRIGNY

**AGENCE DE STRASBOURG**  
9 rue de la Gare  
67980 HAGENBIETEN

**AGENCE D'AIX-EN-PROVENCE**  
865 Avenue Henri Rodari  
13100 AIX-EN-PROVENCE

Nous contacter

 [contact@revolt-location.com](mailto:contact@revolt-location.com)

# NOS IMPLANTATIONS



[revolt-location.com](http://revolt-location.com)

▶ N°Vert 0 800 94 25 83



 Groupe  
**REVOLT**