

# CATALOGUE PRODUITS



# ElecExpo

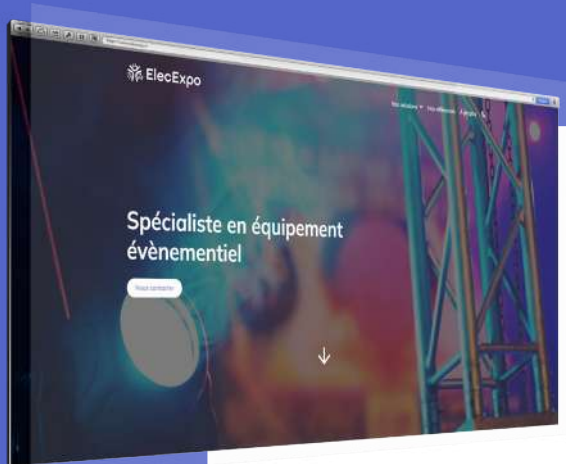
SPÉCIALISTE EN ÉQUIPEMENT ÉVÉNEMENTIEL



02/2016



**ELEC EXPO,  
AU SERVICE DE VOS PROJETS  
ÉVÉNEMENTIELS**



**elecexpo.fr**



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

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



# SOMMAIRE

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

## ÉNERGIE VERTE

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

## ÉNERGIE

Groupes électrogènes, armoires de comptage, chauffages .....	17
--	----

## DISTRIBUTION

Armoires, coffrets et bornes, câbles et accessoires, rallonges, équipements, bornes de recharge pour véhicules électriques .....	27
--	----

## ÉCLAIRAGE

Mâts d'éclairage, ballons éclairants, lumaphores, projecteurs LED, éclairage architectural, de sécurité et divers .....	57
---	----

## SONORISATION / VIDÉO

Lignes 100 Volts, enceintes amplifiées, enceintes sur batterie, consoles de mixage, TV et écran de plein jours, vidéo projecteurs .....	73
---	----

Tableaux et formules utiles .....	82
Transports et livraisons .....	87
Conditions générales .....	89
Nos agences .....	91

## NOTRE MISSION



## Nous engager chaque jour, avec expertise et réactivité, au service de vos événements.

Filiale du groupe Revolt, Elec Expo est née avec l'ambition d'accompagner les professionnels de l'événementiel en proposant des solutions techniques fiables et adaptées à chaque projet.

Forte de plus de 50 ans d'expérience, Elec Expo se spécialise dans la location et l'installation de solutions d'éclairage, de sonorisation, de vidéo et de distribution électrique pour tous types d'événements. Grâce à une expertise reconnue et une connaissance approfondie du terrain, nous répondons aux exigences spécifiques du secteur avec rigueur et réactivité.

Avec une activité en constante évolution, nous accompagnons nos clients sur

l'ensemble de leurs projets, en prestation complète comme en location simple. Notre proximité et notre capacité d'adaptation nous permettent de garantir un service optimal, en adéquation avec les attentes et les contraintes de chaque événement.

En complément de nos prestations, nous mettons à disposition notre savoir-faire technique afin de concevoir des solutions sur mesure, adaptées aux besoins spécifiques de chaque projet.

## NOS ENGAGEMENTS

Chez Elec Expo, nous avons à cœur d'accompagner chaque projet événementiel avec responsabilité et exigence. Cette approche nous conduit à repenser nos pratiques, nos équipements et nos prestations pour répondre aux besoins de nos clients tout en intégrant une dimension durable et fiable.

Notre ambition est claire : fournir des solutions techniques performantes, sécurisées et adaptées à chaque événement, en privilégiant la qualité, la réactivité et la proximité. Nous veillons à proposer du matériel entretenu, éprouvé et, lorsque cela est possible, à faible impact environnemental.

Nous nous engageons également à accompagner nos clients avec expertise et transparence, en garantissant des installations conformes aux normes, un service technique réactif sur le terrain, et des solutions sur mesure pour chaque projet. Elec Expo met ainsi son savoir-faire au service de la réussite et de la pérennité de vos événements.



DÉCARBONEZ VOTRE ÉNERGIE  
AVEC LES PRODUITS



Elec Expo, entreprise du **Groupe Revolt**, propose des solutions énergétiques **innovantes, provisoires et décarbonées** pour accompagner les professionnels dans tous leurs projets.



# ÉNERGIE VERTE

## Stockage d'énergie

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

## Production photovoltaïque

- Cadres solaires ..... 13
- Container solaire ..... 13
- Panneaux solaires ..... 14
- Remorque solaire ..... 14

## Solutions hybrides ..... 15

## Groupes électro-hydrogène ..... 16



# 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	1,6	1,5 à 60% de recharge	NF 16A mono (mobile)	1 NF 16A mono	600×300×363	77
LOPB.003.T3 <sup>1</sup>	3,2	3 à 60% de recharge	NF 16A mono (mobile)	1 NF 16A mono	600×975×700	180
LOPB.004.T1 <sup>2</sup>	4	5	NF 16A mono (fixe)	1 NF 16A mono	505×480×643	55
LOPB.006.T1 <sup>(1)</sup> <sup>3</sup>	6	10	NF 16A mono (fixe)	2 NF 16A mono 1 NF 32A mono	680×530×640	85

<sup>(1)</sup> Utilisation possible en extérieur par temps pluvieux à l'aide d'une housse en option (LOAC.120)

1



2



3



Système solaire adaptable (page 13). 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 (LxIxH) (mm)	Poids (kg)
LOPB.030.T2	30	60	2 x 63A 5P CEE	1 x 63A 5P CEE 1 x 16A 2P+T CEE	1600x1150x1750	1360
LOPB.030.T3	30	60	1 CEE 63A tétra	1 CEE 63A tétra	1105x1069x1737	1090
LOPB.045.T2 <sup>1</sup>	45	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	2240x1160x2018	2160
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	2240x1160x2018	2250



1



# STOCKAGE D'ÉNERGIE

## Packs batteries

Mobile et flexible, le pack batterie 225 kVA vous permettra d'alimenter vos évènements et 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.CSE281.KWH <sup>(2)</sup>	-	270	-	-	2000x1600x1200	3000
LOPB.090.T2	90	150	1 Powerlock 400 A tétra 1 CEE 125 A tétra	1 NF 16 A mono 1 CEE 32 A mono 1 CEE 32 A tétra 1 CEE 63 A tétra 1 CEE 125 A tétra 1 Powerlock 400 A	2740x1160x2118	3000
LOPB.090.T4	90	180	1 CEE 125 A 5P 1 Powerlock 400 A CEE	1 Powerlock 400 A CEE 1 CEE 16 A 2P+T	2300x1150x2000	/
LOPB.150.T1	150	153	1 Powerlock 400 A tétra	1 Powerlock 400 A 1 CEE 125 A mono 1 CEE 63 A tétra	2260x1300x2270	3120
LOEG.CSE540.KWH	270	540	1 Powerlock 400 A 1 CEE 125 A tétra	2 Powerlock 400 A 1 CEE 63 A tétra	2990X2440X2590	10900
LOEG.CSE422.KWH <sup>(3)</sup>	318	422	1 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A 1 CEE 63A tétra	3000x2440x2600	8200

<sup>(1)</sup> Possibilité de connecter jusque 5 batteries sur un onduleur

<sup>(2)</sup> Fonctionne systématiquement avec un onduleur

<sup>(3)</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 solution 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 <sup>1</sup>	395	2,37	6	5780×2249×62	-	250
LOEG.PV004.KWC <sup>2</sup>	370	4,3	12	6060×2440×280	6060×4660×280	950

1



2



## 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 packs 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.WC	330	0,33	1	1700×1030×100	-	45
LOEG.PV1760.WC <sup>(1)</sup>	440	1,76	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	Capacité de stockage (kWh)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOEG.RPS009.KWH <sup>(2)</sup>	330	3960	12	9,6	6170×2150×1000	1500

<sup>(2)</sup> Remorque intégrant un stockage d'énergie de 9,6 kWh



Notre remorque solaire mobile est équipée de panneaux solaires souples et légers, parfaitement adaptés pour vos événements.

- Solution Plug & Play
- Monitoring possible à distance

# SOLUTIONS HYBRIDES

## Conteneur d'énergie hybride

Le conteneur d'énergie hybride 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 GNR, garantissant une continuité de service.

Référence	Puissance (kVA/kWh)	Puissance modules (Wc)	Nombre de modules	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOEG.CEM10.T1 (monophasé)	10/40	5530	14	1 Bornier 125A 3 CEE 32A mono 4 NF 16A mono	2400×2100×2000 <sup>(1)</sup> 6400×6100×2000 <sup>(2)</sup>	3500
LOEG.CEM10.T2 (monophasé)	10/40	5530	14	1 Bornier 125A 3 CEE 32A mono 4 NF 16A mono	2400×2100×2000 <sup>(1)</sup> 6400×6100×2000 <sup>(2)</sup>	3500
LOEG.CEM30.T1 <sup>1</sup> (triphasé)	30/60	9000	18	1 63A tri 1 NF 16A mono	2440×2990×3170 <sup>(1)</sup> 6790×4620×5040 <sup>(2)</sup>	6500 <sup>(3)</sup>
LOEG.CEM30.T2 (triphasé)	30/60	9000	18	1 63A tri 1 NF 16A mono	2440×2990×3170 <sup>(1)</sup> 6790×4620×5040 <sup>(2)</sup>	6500 <sup>(3)</sup>

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

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

<sup>(3)</sup> 5000 kg sans le châssis solaire



# GROUPES ÉLECTRO-HYDROGÈNE

Précurseur et avant-gardiste, ce générateur d'électricité est 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 (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOGE.E110.H1 <sup>1</sup>	88 (ESP) 80 (PRP)	PEM	50	LiFePO4	44	3000×1100×2252	3300
LOGE.B05.H1 <sup>2</sup>	3 (ESP) 2,7 (PRP)	PEM	50	LiFePO4	2,2	1050×660×870	150

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

1



2





# ÉNERGIE

## Groupes électrogènes

- Groupe électrogène hyper insonorisé 2x60 kVA ..... 18
- Super insonorisés gamme SID ..... 19
- Insonorisés gamme ID ..... 20
- Accessoires ..... 21
- Portatifs insonorisés ..... 22

## Armoires de comptage

- Tarif jaune de 125 à 400A ..... 23
- Tarif bleu monophasé et tétraphasé ..... 24

## Chauffages

- Aérothermes ..... 25
- Fioul soufflants ..... 26

# GROUPES ÉLECTROGÈNES ÉVÉNEMENTIELS

## Groupe électrogène hyper insonorisé 2x60 kVA

Référence	Puissance (kVA/kW)	Niveau sonore dB(A) à 7 m.	Capacité du réservoir (L)	Autonomie (h)	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)
LOGE.120.T60 <sup>1</sup>	2 x 60 kVA	55	360 L	40 heures à 75% de charge (60kVA) 20 heures à 75% de charge (120kVA)	3000x1500x2120	3030
LOGE.120.T60R <sup>2</sup>	2 x 60 kVA	55	360 L	40 heures à 75% de charge (60kVA) 20 heures à 75% de charge (120kVA)	4310x1980x2640	3500



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## Super insonorisés

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>Couplables "zéro coupure"</b>						
LOGE.061.SID <sup>1</sup>	60/48	54	1190	200 à 300 <sup>(1)</sup>	3000×1210×2060	2800 <sup>(2)</sup>
LOGE.101.SID	100/80	57	1160	120 à 170 <sup>(1)</sup>	4150×1200×2100	4200 <sup>(2)</sup>
<b>Non couplables</b>						
LOGE.012.SID	12/9,6	50	1200	600 à 1090 <sup>(1)</sup>	2200×1100×1800	2100 <sup>(2)</sup>
LOGE.020.SID <sup>2</sup>	20/16	51	1200	600 à 800 <sup>(1)</sup>	2345×1130×1755	2400 <sup>(2)</sup>
LOGE.060.SID	60/48	54	1200	200 à 300 <sup>(1)</sup>	2900×1200×2150	3200 <sup>(2)</sup>
LOGE.100.SID	100/80	59	1200	120 à 170 <sup>(1)</sup>	3700×1200×2250	3600 <sup>(2)</sup>
LOGE.150.SID <sup>3</sup>	150/120	57	700	35 à 60 <sup>(1)</sup>	3396×1200×2200	4150 <sup>(2)</sup>
LOGE.300.SID	300/240	58	850	-	3950×1130×2260	4460 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Autonomie moyenne en flotte de location. La consommation dépend de la charge.  
Contactez-nous pour plus d'informations

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

1



2



3



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## Insonorisés

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.020.ID <sup>1</sup>	20/16	62	200	67 à 100 <sup>(1)</sup>	1870×1018×1506	1062 <sup>(2)</sup>
LOGE.030.ID	30/24	62	147	36 à 49 <sup>(1)</sup>	2300×1150×1700	1860 <sup>(2)</sup>
LOGE.060.ID	60/48	60	569	94 à 142 <sup>(1)</sup>	2900×1150×1950	2750 <sup>(2)</sup>
LOGE.100.ID <sup>2</sup>	100/80	66	631	63 à 90 <sup>(1)</sup>	3300×1150×1950	3055 <sup>(2)</sup>

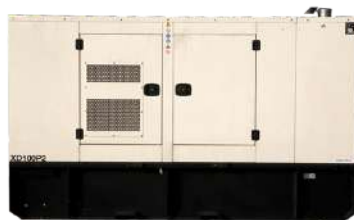
<sup>(1)</sup> Autonomie moyenne en flotte de location. La consommation dépend de la charge.  
Contactez-nous pour plus d'informations

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

1



2



# 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.2001 <sup>2</sup>	Cuve à carburant	GNR ou HVO	2000	2300x1150x1310	2644
LOGE.C.3002 <sup>3</sup>	Cuve à carburant	GNR ou HVO	3000	2300x1550x1320	4000

1



2



3



# GROUPES ÉLECTROGÈNES

## Portatifs insonorisés

Référence	Type	Puissance (watts)	Niveau sonore dB(A)	Capacité réservoir (L)	Autonomie (h)	Sortie(s)	Dimensions (LxIxh) (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	118 <sup>(2)</sup>

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

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

1



2



3



# 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	1180x550x1680	196
EETJ.251	250	144	Câble 4x120 <sup>2</sup>	1 PL 400A	1500x800x1670	200
EETJ.401 <sup>2</sup>	400	240	Câble 4x120 <sup>2</sup>	1 PL 400A	1200x670x1880	272

\* Armoires de comptage équipées soit d'un câble de 3 ou 12 mètres (en option)

\*\* Poids sans le câble

1



2



# ARMOIRES DE COMPTAGE

## Tarif bleu monphasé et tétraphasé

Référence*	Type	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sortie	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)**
<b>Monophasé</b>							
LOTB.C60M <sup>1</sup>	Coffret <sup>(1)</sup>	30 à 60	6 à 12	Câble 2×16 <sup>2</sup>	Bornier	500×320×801	8
<b>Tétraphasé</b>							
LOTB.C60T	Coffret <sup>(1)</sup>	30 à 60	18 à 36	Câble 4×16 <sup>2</sup>	Bornier	350×230×1000	8

\* Coffrets ou armoire de comptage équipées d'un câble de 3 ou 12 mètres (en option)

\*\* Poids sans le câble

<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 cadénassable sur socle métallique

1



# CHAUFFAGES

## Aérothermes\*

Référence	Puissance (kW)	Alimentation	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EECH.09.TP1 <sup>①</sup>	9	16A CEE tétra "M"	350x360x490	9
EECH.15.TP1 <sup>②</sup>	15	32A CEE tétra "M"	310x360x410	12
EECH.15.TP2 <sup>③</sup>	15	32A CEE tétra "M"	410x440x560	14
EECH.15.TP2 <sup>④</sup>	15	32A CEE tétra "M"	340x450x440	15
EECH.18.TP1 <sup>⑤</sup>	18	32A CEE tétra "M"	400x470x610	27

\* Thermostat incorporé



## Estimations des besoins

$$\text{Nombre d'appareils} = \frac{\text{Volume (m}^3\text{)} \times \text{Delta de T}^{\circ(1)} \times \text{Coeff. d'isolation}^{(2)}}{\text{Puissance calorifique de l'aérotherme (en W)}}$$

Exemple :

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

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

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

# CHAUFFAGES

## Fioul soufflants\*

Référence	Puissance (kW)	Conso. fuel (L/h)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Capacité réservoir (L)	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
LOCH.025.KW <sup>1</sup>	24,8	2,3	1100	40	1250×490×690	58
LOCH.081.KW	80,6	6,8	3750	120	2160×650×980	131
LOCH.150.KW <sup>2</sup>	150	11,45	14000	-	2191×900×1515	366
LOCH.190.KW <sup>1</sup>	190	14,68	16000	-	2396×920×1620	470
LOCH.235.KW <sup>1</sup>	235	18,65	20000	-	2690×990×1789	602

<sup>1</sup>) Non équipé de cuve

\* Accessoires à la demande (culotte Y, gaine, thermostat, ...)

1



2





# DISTRIBUTION

## Armoires EVENT

- Tétraphasées de 250A à 400A .....	28
- Tétraphasées de 630A .....	30
- Tétraphasées de 800A à 1250A .....	31
- INS tétraphasées de 63A à 1250A .....	32

## Coffrets et bornes

- Tétraphasés de 32A .....	33
- Tétraphasés de 63A à 125A .....	34
- Tétraphasés de 800A .....	35
- Monophasés de 10A et 32A .....	36

Câbles souples HO7 RN-F .....	37
-------------------------------	----

Câbles divers .....	38
---------------------	----

Accessoires câbles .....	39
--------------------------	----

Rallonges .....	40
-----------------	----

Accessoires rallonges .....	43
-----------------------------	----

Passages de câbles .....	47
--------------------------	----

Plots et poteaux .....	48
------------------------	----

Bornes de recharge .....	49
--------------------------	----

# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 250A à 400A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
LOAD.250.DL1 <sup>1</sup>	250	144	Powerlock 250A	1 Powerlock 250A 2 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 2 CEE 32A mono	1480x500x1310	165
EEDD.250.T1	250	144	Powerlock 250A	1 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 6 CEE 32A tétra	1000x530x1500	136
EEDD.250.T5	250	144	Borne 16 <sup>2</sup> -120 <sup>2</sup>	4 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 9 NF 16A mono	640x500x1090	48
EEAD.250.T5	250	144	2 125A 5P CEE 1 63A 5P CEE 2 32A 5P CEE	2 CEE 125A tétra 1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra	1000x530x1500	136
LOAD.400.DL1 <sup>3</sup>	400	240	Powerlock 400A	1 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 2 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra	1480x500x1310	180
LOAD.400.TV	400	240	Powerlock 400A	1 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 3 CEE 125A tétra 3 CEE 63A tétra 5 CEE 32A tétra	600x600x1000	90
EEAD.401.TO <sup>2</sup>	400	240	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	1050x425x1100	450
EEDD.400.T1	400	240	Powerlock 400A	4 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 7 NF 16A mono	1040x430x1200	81
EEDD.400.T2	400	240	Powerlock 400A	1 CEE 125A tétra 3 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 7 NF 16A mono	1370x400x1500	156
EEDD.400.T6	400	240	Powerlock 400A	2 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 6 CEE 32A tétra 9 NF 16A mono	1980x440x1700	157

<sup>(1)</sup> Recopie + 1 sortie protégée 400A

# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 250A à 400A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EEDD.400.T7	400	240	Powerlock 400A	3 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 6 CEE 32A tétra	1370x400x1500	162
EEDD.400.T8	400	240	Powerlock 400A	2 CEE 125A tétra 3 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 6 NF 16A mono	1370x400x1500	162
EEDD.400.T9	400	240	Powerlock 400A	1 CEE 125A tétra 12 CEE 32A tétra 24 NF 16A mono	1370x400x1500	150
EEDD.400.T10	400	240	Powerlock 400A	1 CEE 125A tétra 3 CEE 63A tétra 10 CEE 32A tétra	1250x580x1540	158
EEDD.400.T11	400	240	Powerlock 400A	3 CEE 125A tétra 5 CEE 63A tétra 3 CEE 32A tétra 9 NF 16A mono	1250x580x1540	179
EEDD.400.T12	400	240	Powerlock 400A	3 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 6 NF 16A mono	1370x400x1500	162
EEDD.400.T14	400	240	Powerlock 400A	2 CEE 250A tétra 2 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra	610x980x580	123
EEDD.400.T15	400	240	Powerlock 400A	2 CEE 125A tétra 3 CEE 63A tétra 3 CEE 32A tétra 6 NF 16A mono	620x700x950	120



# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 630A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
LOAD.631.TO <sup>1</sup>	630	400	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	1050×425×1100	450
LOAD.630.DL1 <sup>2</sup>	630	400	Powerlock 630A	1 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 1 Powerlock 400A 1 CEE 400A tétra 2 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra	700×700×2000	182



# ARMOIRES EVENT

## Tétraphasées de 800A à 1250A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrées	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
LOAD.800.DL1 <sup>1</sup>	800	480	2 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A <sup>(1)</sup> 4 CEE 125A tétra 4 CEE 63A tétra	900x700x2000	245
LOAD.1250.DL1 <sup>2</sup>	1250	720	2 Powerlock 630A	2 Powerlock 630A 4 Powerlock 400A <sup>(2)</sup>	900x700x2000	245

<sup>(1)</sup> Recopie + 1 sortie protégée 400A

<sup>(2)</sup> Recopie + 4 sorties protégées 400A

1



2



# ARMOIRES EVENT

## INS tétraphasées de 63A à 1250A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrées	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
LOAD.126.INS <sup>1</sup>	125	72	2 CEE 125A tétra	1 CEE 125A tétra <sup>(1)</sup> 2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 4 CEE 32A mono	1080×420×1310	110
LOAD.251.INS	250	144	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	1480×500×1390	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	1480×505×1510	232
LOAD.631.INS	630	400	2 Powerlock 630A	1 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 2 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra	700×700×2000	232
LOAD.1251.INS	1250	720	4 Powerlock 630A	2 Powerlock 630A <sup>(1)</sup> 4 Powerlock 400A	895×800×2000	368

<sup>(1)</sup> Recopie (sortie non protégée)

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

1



2



# COFFRETS ET BORNES

## Tétraphasés de 32A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EEAD.032.T1	32	18	1 CEE 32A tétra	6 NF 16A mono	170x110x530	5
EEAD.032.T2	32	18	1 CEE 32A tétra	6 NF 16A mono	250x140x390	4
EEAD.032.T3	32	18	1 CEE 32A tétra	6 NF 16A mono	290x170x620	7
EEAD.032.T4	32	18	1 CEE 32A tétra	6 NF 16A mono	170x130x470	4
EEBD.032.T1	32	18	1 CEE 32A tétra	12 NF 16A mono	390x310x370	13
EEBD.032.T2	32	18	1 CEE 32A tétra	12 NF 16A mono	460x310x370	13
EEBD.032.T3	32	18	1 CEE 32A tétra	12 NF 16A mono	390x310x370	13
EEBD.032.T4	32	18	1 CEE 32A tétra	12 NF 16A mono		
EEBD.032.TF2	32	18	1 CEE 32A tétra	6 NF 16A mono 3 CEE 32A mono 1 CEE 32A tétra	500x420x370	18
EEBD.032.TF3	32	18	1 CEE 32A tétra	12 NF 16A mono 1 CEE 32A tétra	500x420x370	18
EECC.032.T1	32	18	1 CEE 32A tétra	2 CEE 16A mono	120x130x400	2
EECC.032.T2	32	18	1 CEE 32A tétra	1 CEE 32A tétra 1 NF 16A mono	120x130x400	2
EECC.032.T3	32	18	1 CEE 32A tétra	1 CEE 32A tétra 1 NF 16A mono	120x130x400	2
EECD.032.T19	32	18	1 CEE 32A tétra	12 NF 16A mono	400x400x650	20
EECD.032.T4	32	18	1 CEE 32A tétra	4 NF 16A mono	210x100x500	3
EECD.032.T5	32	18	1 CEE 32A tétra	Boite de dérivation	220x170x500	3
EECD.032.T8	32	18	1 CEE 32A tétra	4 NF 16A mono	250x140x390	4
EECD.032.T9	32	18	1 CEE 32A tétra	1 CEE 16A tétra	220x110x500	2
EECD.032.TM3	32	18	1 CEE 32A tétra	6 NF 16A mono	140x120x450	5
EECD.032.MC3	32	18	1 CEE 32A mono	6 NF 16A mono	130x110x540	3
EERT.03	32	18	1 CEE 32A tétra	3 CEE 32A mono	120x150x540	4
EERT.04	32	18	1 CEE 32A tétra	3 CEE 32A tétra	300x190x90	2

# COFFRETS ET BORNES

## Tétraphasés de 63A à 125A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EEBD.063.TF	63	36	1 CEE 63A tétra	1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 NF 16A mono	540x350x400	25
EEBD.063.TF <sup>1</sup>	63	36	CEE 63A tétra (fixe)	1 CEE 63A tétra 2 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 3 NF 16A mono	640x310x600	25
EEBD.063.T7	63	36	1 CEE 63A tétra	4 CEE 32A tétra	460x380x370	13
EEBD.063.T7 <sup>2</sup>	63	36	CEE 63A tétra (fixe)	4 CEE 32A tétra	500x360x420	19
EEBD.125.TF	125	72	1 CEE 125A tétra	1 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	540x380x580	47
EECD.125.T101	125	72	1 CEE 125A tétra	2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 4 NF 16A mono	55x55x93	50
EEBD.125.TF <sup>3</sup>	125	72	CEE 125A tétra (fixe)	1 CEE 125A tétra 2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 3 CEE 32A mono 6 NF 16A mono	780x380x860	46,4
LOBD.125.TD	125	72	CEE 125A tétra (fixe)	2 CEE 63A tétra 4 CEE 32A tétra 6 NF 16A mono	400x750x480	40

1



2



3



# COFFRETS ET BORNES

## Tétraphasés de 800A

Référence	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (LxIxH) (mm)	Poids (kg)
LOBD.800.T1 <sup>4</sup>	800	460	2 Powerlock 400A	2 Powerlock 400A <sup>(1)</sup>	500x480x420	20,7
LOBD.800.T2 <sup>5</sup>	800	460	1 Powerlock 630A 1 Powerlock 400A	1 Powerlock 630A 1 Powerlock 400A 2 CEE 125A tétra	490x412x785	68

<sup>(1)</sup> Recopie (sortie non protégée)

4



5



# COFFRETS

## Monophasés de 10A et 32A

Référence	Type	Ampérage (A)	Puissance (kW)	Entrée	Sorties	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
EECD.16.T1.3PC	Coffret (polyester)	16	3,5	NF 16A mono (mobile)	3 NF 16A mono	120×100×480	1
EECD.32.MC3 <sup>1</sup>	Coffret (caoutchouc)	32	7	CEE 32A mono (mobile)	6 NF 16A mono	115×110×450	3,4
LOCD.16.MC2 <sup>2</sup>	Coffret (caoutchouc)	16	3,5	NF 16A mono (mobile)	6 NF 16A mono	115×110×450	2,7
LOCD.32.MC2 <sup>3</sup>	Coffret (caoutchouc)	32	7	CEE 32A mono (mobile)	6 NF 16A mono	115×110×450	3,4
EECD.32.MC3 <sup>4</sup>	Coffret (caoutchouc)	32	7	CEE 32A mono (mobile)	6 NF 16A mono	115×110×450	3,4



# CÂBLES SOUPLES H07 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	23,4	1,14
LOCA.120.XXX.MF <sup>(1)</sup>	250/400	ML	120	Powerlock MF	25,7	1,6
LOCA.150.XXX.MF <sup>(1)</sup>	400	ML	150	Powerlock MF	28,3	1,76
LOCA.240.XXX.MF <sup>(1)</sup>	400/630	ML	240	Powerlock MF	48,7	2,73
<b>Amorces</b>						
LOCA.095.0XX.MC <sup>(2)</sup>	250	ML	95	Powerlock M Cosse 95/12	23,4	1,14
LOCA.095.0XX.CF <sup>(2)</sup>	250	ML	95	Powerlock M Cosse 95/12	23,4	1,14
LOCA.120.0XX.MC <sup>(2)</sup>	250/400	ML	120	Powerlock M Cosse 120/12	25,7	1,6
LOCA.120.0XX.CF <sup>(2)</sup>	250/400	ML	120	Powerlock M Cosse 120/12	25,7	1,6
LOCA.150.0XX.MC <sup>(2)</sup>	400	ML	150	Powerlock M Cosse 150/12	28,3	1,76
LOCA.150.0XX.CF <sup>(2)</sup>	400	ML	150	Powerlock M Cosse 150/12	28,3	1,76
LOCA.240.0XX.MC <sup>(2)</sup>	400/630	ML	240	Powerlock M Cosse 240/12	48,7	2,73
LOCA.240.0XX.CF <sup>(2)</sup>	400/630	ML	240	Powerlock M Cosse 240/12	48,7	2,73

\* 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 (mm <sup>2</sup> )	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+1×54,6	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 ou embouts réducteurs en option

## Fourreaux (protection câbles torsadés au sol)

Référence	Désignation	Diamètre (mm)	Poids (kg)
FRA/14603Y	Fourreaux TPC 40/ML (couronne de 50 ou 100 ML)	40	0,14
FRA/14605A	Fourreaux TPC 63/ML (couronne de 25 ou 50 ML)	63	0,27
FRA/14607A	Fourreaux TPC 90/ML (couronne de 25 ou 50 ML)	90	0,88

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

1



2



3



# RALLONGES

## Tétraphasées de 16A et 32A

Référence	Ampérage* (A)	Longueur (m)	Nombre de conducteurs et section (mm <sup>2</sup> )	Connectique (mâle et femelle)	Poids** (kg)
<b>Rallonges tétraphasées</b>					
EERA.525.005	16	5	5G2,5	CEE 16A tétra IP44	2,3
EERA.525.010	16	10	5G2,5	CEE 16A tétra IP44	3,4
EERA.525.025	16	25	5G2,5	CEE 16A tétra IP44	8,2
EERA.525.050	16	50	5G2,5	CEE 16A tétra IP44	15,2
EERA.525.100	16	100	5G2,5	CEE 16A tétra IP44	30,1
EERA.56.005	32	5	5G6	CEE 32A tétra IP44	3,6
EERA.56.010 <sup>1</sup>	32	10	5G6	CEE 32A tétra IP44	6,4
EERA.56.025 <sup>2</sup>	32	25	5G6	CEE 32A tétra IP44	14,7
EERA.56.050	32	50	5G6	CEE 32A tétra IP44	28,6
EERA.56.100	32	100	5G6	CEE 32A tétra IP44	56,5
<b>Rallonges tétraphasées (câbles plats)</b>					
EERA.56.P005	32	5	5G6 câble plat	CEE 32A tétra IP44	3
EERA.56.P010	32	10	5G6 câble plat	CEE 32A tétra IP44	6
EERA.56.P015	32	15	5G6 câble plat	CEE 32A tétra IP44	8
EERA.56.P025 <sup>3</sup>	32	25	5G6 câble plat	CEE 32A tétra IP44	13,2
EERA.56.P050	32	50	5G6 câble plat	CEE 32A tétra 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 (mm <sup>2</sup> )	Connectique (mâle et femelle)	Poids** (kg)
<b>Rallonges tétraphasées</b>					
EERA.516.005	63	5	5G16	CEE 63A tétra IP65	8,1
EERA.516.010	63	10	5G16	CEE 63A tétra IP65	15,3
EERA.516.025	63	25	5G16	CEE 63A tétra IP65	36,7
EERA.516.050	63	50	5G16	CEE 63A tétra IP65	72,5
EERA.516.100	63	100	5G16	CEE 63A tétra IP65	144
EERA.535.005	125	5	5G35	CEE 125A tétra IP65	15,6
EERA.535.010	125	10	5G35	CEE 125A tétra IP65	30,3
EERA.535.025 <sup>1</sup>	125	25	5G35	CEE 125A tétra IP65	74,4
EERA.535.050	125	50	5G35	CEE 125A tétra IP65	148
EERA.535.100	125	100	5G35	CEE 125A tétra 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 (mm <sup>2</sup> )	Connectiques (mâle et femelle)	Poids (kg)
<b>Rallonges monophasées NF</b>					
EERA.325.003	16	3	3G2,5	NF 16A mono	0,66
EERA.325.005 <sup>1</sup>	16	5	3G2,5	NF 16A mono	1,1
EERA.325.010 <sup>2</sup>	16	10	3G2,5	NF 16A mono	2,1
EERA.325.020 <sup>3</sup>	16	20	3G2,5	NF 16A mono	4,1
EERA.325.025	16	25	3G2,5	NF 16A mono	5,1
EERA.325.050	16	50	3G2,5	NF 16A mono	10,1
<b>Rallonges monophasées CEE</b>					
EERA.325.E05	16	5	3G2,5	CEE 16A mono	1,1
EERA.325.E10	16	10	3G2,5	CEE 16A mono	2,1
EERA.325.E20	16	20	3G2,5	CEE 16A mono	5,1
EERA.36.005	32	5	3G6	CEE 32A mono	1,85
EERA.36.010 <sup>4</sup>	32	10	3G6	CEE 32A mono	3,3
EERA.36.015	32	15	3G6	CEE 32A mono	4,75
EERA.36.020	32	20	3G6	CEE 32A mono	6,2
EERA.36.050	32	50	3G6	CEE 32A mono	14,9
EERA.36.100	32	100	3G6	CEE 32A mono	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 (mm <sup>2</sup> )	Entrée	Sortie
<b>Adaptateurs monophasés</b>					
EEAM.163E.163F	16	0,7	3G2,5	CEE 16A mono	NF 16A mono
EEAM.163F.163E <sup>1</sup>	16	0,7	3G2,5	NF 16A mono	CEE 16A mono
EEAM.323E.163E <sup>2</sup>	16	0,7	3G2,5	CEE 32A mono	CEE 16A mono
EEAM.323E.163F	16	0,7	3G2,5	CEE 32A mono	NF 16A mono
<b>Adaptateurs tétraphasés</b>					
EEAT.325E.165E	16	0,7	5G2,5	CEE 32A tétra	CEE 16A tétra
EEAT.635E.325E	32	0,7	5G6	CEE 63A tétra	CEE 32A tétra
EEAT.635E.635M <sup>3</sup>	63	0,7	5G16	CEE 63A tétra	DS6 63A tétra
EEAT.635M.635E	63	0,7	5G16	DS6 63A tétra	CEE 63A tétra
EEAT.1255E.635E	63	0,7	5G16	CEE 125A tétra	CEE 63A tétra
EEAT.1255E.125M	125	0,7	5G35	CEE 125A tétra	DS9 125A tétra
EEAT.125M.1255E	125	0,7	5G35	DS9 125A tétra	CEE 125A tétra
EEAT.5PLM.1255E	125	0,7	5G35	5 Powerlock 400A	CEE 125A tétra
<b>Autres adaptateurs sur demande</b>					

1



2



3



# ACCESSOIRES RALLONGES

## Répartiteurs monophasés et tétraphasés

Référence	Ampérage (A)	Entrée	Sorties	Poids (kg)
<b>Répartiteurs monophasés</b>				
EERM.02	16	CEE 16A mono	CEE 16A mono (2 sorties)	0,4
EERM.03 <sup>1</sup>	32	CEE 32A mono	CEE 32A mono (3 sorties)	2,4
EERM.04 <sup>2</sup>	32	CEE 32A mono	NF 16A mono (2 sorties)	0,4
<b>Répartiteurs tétraphasés</b>				
EERT.02 <sup>3</sup>	16	CEE 16A tétra	CEE 16A mono (3 sorties)	1
EERT.03 <sup>4</sup>	32	CEE 32A tétra	CEE 32A mono (3 sorties)	2,4
EERT.04 <sup>5</sup>	32	CEE 32A tétra	CEE 32A tétra (3 sorties)	1,2
EERT.05 <sup>6</sup>	63	CEE 63A tétra	CEE 32A tétra (2 sorties)	1,53
EERT.06	63	CEE 63A tétra	CEE 63A tétra (2 sorties)	3,10
EERT.08	63	CEE 125A tétra	CEE 63A tétra (2 sorties)	-

1



2



3



4



5



6



# ACCESSOIRES RALLONGES

## Épanouis monophasés, tétraphasés et triphasés

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



# ACCESSOIRES RALLONGES

## Doublette et quadruplettes

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

①



②

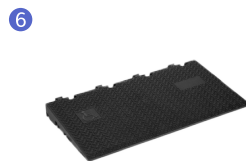


③



# 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 pour poids lourds	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>	Rampe pour passage de câbles	-	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>	Rampe pour passage de câbles	-	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.81	Poteau bois (14 mètres)	Diamètre à 1m du sol : 300mm au sommet : 110mm	H1400	465
LOAC.D.06 <sup>(1)</sup> <sup>2</sup>	Plot béton de 1m <sup>3</sup> pour lestage poteau bois (8 mètres)	Diamètre du trou : 320/280mm	L100×H100×P100	2138
LOAC.D.74	Plot béton 1,96m <sup>3</sup> pour lestage poteau bois (14 mètres)	Diamètre du trou : 320/280mm	L140×H100×P140	3700

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

1



2



# 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.T1 <sup>1</sup>	22	1	T2	Raccordement sur bornier	700×600×220	93
LOBR.044.T1 <sup>2</sup>	44	2	T2	Raccordement sur bornier	700×600×220	102
LOBR.D041.KW <sup>3</sup>	40	1	T2	1 CEE 63 A tétra	700×600×220	135

1



2



3



## 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.D040.KW <sup>4</sup>	40	1	T2	1 CEE 63A tétra	1210×810×1320	220
LOBR.066.T1 <sup>5</sup>	66	3	T2	1 CEE 125A tétra	1210×810×1320	166

4



5



## 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 deux châssis LOBR.066.KW

1



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 (LxIxh) (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	6200x4300x2700	4000

1



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







# ÉCLAIRAGE

Mâts d'éclairage	
- Autonome hybride / GE intégré .....	54
- Électrique sans groupe électrogène .....	55
- Anti-vandales .....	56
- Mobiles .....	57
Ballons éclairants .....	58
Lumaphore .....	59
Projecteurs LED .....	60
Éclairage architectural .....	64
Éclairages de sécurité .....	66
Éclairages divers .....	67
Structures aluminium .....	68



# MÂTS D'ÉCLAIRAGE

## Autonome hybride / groupe électrogène intégré

Optez pour le mât d'éclairage hybride ou le mât d'éclairage avec groupe électrogène intégré pour l'éclairage d'événements.

Référence	Puissance (watts)	Autonomie en hybride*	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>	1175
LOTE.1281.PLED <sup>(1)</sup>	4×320	240h	LED	4500	8,4	1220×1150×2420 <sup>(2)</sup> 1790×1740×8400 <sup>(3)</sup>	1070

\* Intensité réglable de 25 à 100%

<sup>(1)</sup> Groupe électrogène intégré

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

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



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

# MÂTS D'ÉCLAIRAGE

## Électrique 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.HQI <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	300h	LED	3100	8,5	2250×1400×2440 <sup>(1)</sup> 2640×1900×8500 <sup>(2)</sup>	1375
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



# LUMAPHORES

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



Référence	Désignation	Hauteur (m)	Poids (kg)
LOAC.E.214 <sup>3</sup>	Trépied télescopique pour Lumaphore	3,7	12
LOAC.E.224 <sup>4</sup>	Sac de lestage	-	10

3



4



# PROJECTEURS LED

## Projecteur LED 50W

Référence	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
EEPR.050.LED.V1	50	230	5000	7100	3
EEPR.050.LED.V2	50	230	5000	5500	2
EEPR.050.LED.V3 <sup>1</sup>	50	230	3000	5000	1
EEPR.050.LED.V4 <sup>2</sup>	50	230	3000	5500	1
EEPR.050.LED.V5 <sup>3</sup>	50	230	4000	6000	1
EEPR.050.LED.V7	50	230	6000	6000	1

1



2



3



# PROJECTEURS LED

## Projecteur LED 100W

Référence	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
EEPR.100.LED.V1 <sup>(1)</sup>	100	230	5000	11000	4
EEPR.100.LED.V2	100	230	4000	11000	3
EEPR.100.LED.V3 <sup>(2)</sup>	100	230	6000	9000	3
EEPR.100.LED.V5 <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	100	230	6000	10000	2
EEPR.100.LED.V6 <sup>(1)</sup> <sup>(4)</sup>	100	230	RGB	10000	1
EEPR.050.LED.V7	50	230	6000	6000	1

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

<sup>(2)</sup> Lustre

1



2



3



4



# PROJECTEURS LED

## Projecteur LED 150W à 200W

Référence	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
<b>Projecteur LED 150W</b>					
EEPR.150.LED.V2	150	230	5000	20250	5
<b>Projecteur LED 200W</b>					
EEPR.200.LED.V1 <sup>(2)</sup>	200	230	5000	28000	4
EEPR.200.LED.V2 <sup>1</sup>	200	230	5000	24000	7
EEPR.200.LED.V3 <sup>(1)</sup> <sup>2</sup>	200	230	RGB	24000	7
EEPR.200.LED.V4 <sup>3</sup>	200	230	6000/6500	17000	5
EEPR.200.LED.V5 <sup>4</sup>	200	230	4000	20000	7
EEPR.200.LED.V6 <sup>(1)</sup>	200	230	RGB	22000	7
EEPR.200.LED.V7	200	230	5000	28000	7

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

<sup>(2)</sup> Lustre



# PROJECTEURS LED

Référence	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Angle d'ouverture (degrés)	Poids (kg)
LOPR.200.LEDD <sup>(1)</sup>	200	220-240	6500	27000	-	5
LOPR.205.LED <sup>(1)</sup> ①	205	220-240	5600	17470	120	12,6
LOPR.251.LED <sup>(2)</sup> ②	250	220-240	6500	32500	60	7
LOPR.1000.LED <sup>(1)</sup> ③	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

①



②



③



# ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

## Projecteurs étanches

Référence	Nom	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
EEPR.FKS1 <sup>1</sup>	Fullkolor Starway	65	230	RGB	6000	5
EEPR.TKS1 <sup>2</sup>	Tourkolor Starway	180	230	RGB	8000	9
EEPR.1810XIP <sup>3</sup>	1810XIP Nicols	180	230	RGB	-	7
EEPR.150TC <sup>4</sup>	LDP-COBWASH 150TC Briteq	150	230	RGB	12000	10
EEPR.SB2 <sup>5</sup>	STAGE BEAMER FC Briteq	65	230	RGB	6000	5

1



2



3



4



5



# ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

## Projecteurs non étanches

Référence	Nom	Puissance (watts)	Tension (volts)	Température de couleur (°K)	Flux (Lumens)	Poids (kg)
EEPR.1810FCB	PAR Led Nicols	180	230	RGB	-	3
EEPR.MKS1	Minikolor Starway	30	230	RGB	950	2
EEPR.SK1	Slimkolor Starway	180	230	RGB	18000	8
EEPR.PAR1	COB50 Nicols	50	230	RGB	6000	1
EEPR.1812XII	Projecteur 1812 X II Nicols	216	230	RGB	17000	2,3
EEPR.BKS1	Projecteur sur batterie Boxkolor Starway	70	230	RGB	900	3
EEPR.BP1	Beamspot1 Triac	15	230	4500	275	1,23
EEPR.150EZ <sup>1</sup>	BT-THEATRE 150EZ Briteq	150	230	3200	9000	10
EEPR.250EZ	BT-THEATRE 250EZ Briteq	250	230	3200	12000	10
EEPR.1000.V1 <sup>2</sup>	Projecteur PC 1000	1000	230	3200	22000	6
EEPR.500.V2	Projecteur PC 300/500	500	230	3200	11000	4
EEPR.O120	Pot Lumière 120	120	230	3200	3500	3
EEPR.O300	Pot lumière 300	300	230	3200	7000	4

1



2



# ÉCLAIRAGES DE SÉCURITÉ

Référence	Désignation	Flux (Lumens)	Poids (kg)
EEEC.060 <sup>1</sup>	Bloc de sortie de secours non-chaînable	60	3
LOEC.0500 <sup>2</sup>	Bloc d'ambiance <sup>(1)</sup>	475	1,8
EEEC.2000 <sup>3</sup>	Bloc phare anti-panique <sup>(1)</sup>	2000	4

1



2



3



# 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	230	4000	3520	5
LOPR.034C.LED <sup>(2)</sup>	Réglette LED	34	220-240	4000	4200	1,2

<sup>(1)</sup> Projecteur autonome équipé d'un détecteur de présence et crépusculaire

1



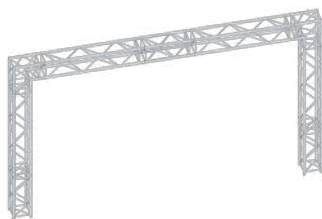
2



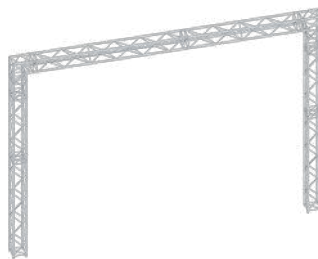
# STRUCTURES ALUMINIUM

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 <sup>1</sup>	Portique alu. sur la base de poutre alu. H40V	5,42×4,21	6,22×4,61
LOED.60 <sup>2</sup>	Portique alu. sur la base de poutre alu. H40V	7,42×5,71	8,22×6,11
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
<b>Cercle X30D</b>			
EEAC.X30D-D300 <sup>3</sup>	Poutre triangle renforcée X300-Diam. 3m/ (4 modules)		
EEAC.X30D-D800 <sup>3</sup>	Poutre triangle renforcée X300-Diam. 8m/ (8 modules)		
EEAC.X30D-D1200 <sup>3</sup>	Poutre triangle renforcée X300-Diam. 12m/ (12 modules)		

1



2



3



# STRUCTURES ALUMINIUM

Référence	Désignation	Dimensions (LxIxH)	Poids (kg)
<b>Angle carré H30V</b>			
EEAC.H30V-C003 <sup>1</sup>	Angle carré renforcé H30V 2D C003	500x300x500	6
LOAC.H30V-C012 <sup>2</sup>	Angle carré renforcé H30V 3D C012 - 90°	500x300x500	8
LOAC.H30V-C016	Angle carré renforcé H30V 4D C016 (horizontal)	710x300x710	10
LOAC.H30V-C017	Angle carré renforcé H30V 3D C017 (horizontal)	710x300x500	7
LOAC.H30V-C020	Angle carré renforcé H30V 4D C020 - 90°		
LOAC.H30V-C024	Angle carré renforcé H30V 5D C024 - 90°		
<b>Angle carré H40V</b>			
LOAC.H40V-C003	Angle carré H40V 2D C003 - 90°		
LOAC.H40V-C005 <sup>3</sup>	Angle carré H40V 2D C005 - 135°		
LOAC.H40V-C012 <sup>4</sup>	Angle carré H40V 3D C012 - 90°		
LOAC.H40V-C016	Angle carré renforcé H40V 4D C016 en croix		
LOAC.H40V-C017	Angle carré renforcé H40V 3D C017 en T		
LOAC.H40V-C020	Angle carré renforcé H40V 4D C020 - 90°		
LOAC.H40V-C024	Angle carré renforcé H40V 5D C024 - 90°		

1



2



3

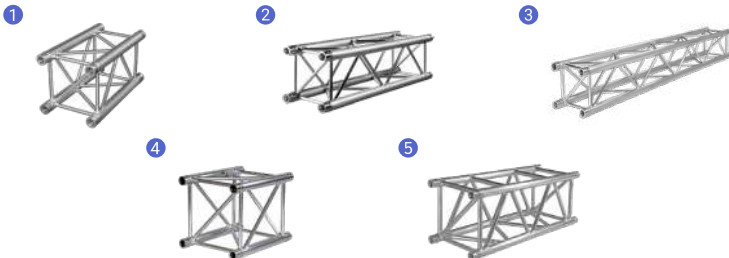


4



# STRUCTURES ALUMINIUM

Référence	Désignation
<b>Poutre carré H30V</b>	
EEAC.H30V-L020	Poutre carrée renforcée H30V - 0,20 m
EEAC.H30V-L025	Poutre carrée renforcée H30V - 0,25 m
LOAC.H30V-L029	Poutre carrée renforcée H30V - 0,29 m
EEAC.H30V-L050	Poutre carrée renforcée H30V - 0,5 m
LOAC.H30V-L071 <sup>1</sup>	Poutre carrée renforcée H30V - 0,71 m
EEAC.H30V-L100 <sup>2</sup>	Poutre carrée renforcée H30V - 1 m
EEAC.H30V-L150	Poutre carrée renforcée H30V - 1,5 m
EEAC.H30V-L200 <sup>3</sup>	Poutre carrée renforcée H30V - 2 m
EEAC.H30V-L250	Poutre carrée renforcée H30V - 2,5 m
EEAC.H30V-L300	Poutre carrée renforcée H30V - 3 m
EEAC.H30V-L400	Poutre carrée renforcée H30V - 4 m
<b>Poutre carré H40V</b>	
LOAC.H40V-L025	Poutre carrée renforcée H40V - 0,25 m
LOAC.H40V-L050 <sup>4</sup>	Poutre carrée renforcée H40V - 0,5 m
LOAC.H40V-L100 <sup>5</sup>	Poutre carrée renforcée H40V - 1 m
LOAC.H40V-L150	Poutre carrée renforcée H40V - 1,5 m
LOAC.H40V-L200	Poutre carrée renforcée H40V - 2 m
LOAC.H40V-L250	Poutre carrée renforcée H40V - 2,5 m
LOAC.H40V-L300	Poutre carrée renforcée H40V - 3 m



# STRUCTURES ALUMINIUM

Référence	Désignation
<b>Angle triangle X30V</b>	
EEAC.X30V-C003	Angle triangle renforcé X30V 2D C003
EEAC.X30V-C012	Angle triangle renforcé X30V 3D C012 (90°)
EEAC.X30V-C016	Angle triangle renforcé X30V 4D C016 (horizontal)
EEAC.X30V-C017	Angle triangle renforcé X30V 3D C017 (horizontal)
<b>Poutre triangle X30V</b>	
EEAC.X30V-L050	Poutre triangle renforcée X30V - 0,50 m
EEAC.X30V-L100	Poutre triangle renforcée X30V - 1 m
EEAC.X30V-L160	Poutre triangle renforcée X30V - 1,60 m
EEAC.X30V-L200 <sup>2</sup>	Poutre triangle renforcée X30V - 2 m
EEAC.X30V-L250	Poutre triangle renforcée X30V - 2,5 m
EEAC.X30V-L300	Poutre triangle renforcée X30V - 3 m
EEAC.X30V-L400 <sup>2</sup>	Poutre triangle renforcée X30V - 4 m
<b>Poutre échelle X30L</b>	
EEAC.X30L-L050	Poutre échelle renforcée X30L - 0,50 m
EEAC.X30L-L200 <sup>1</sup>	Poutre échelle renforcée X30L - 2 m
EEAC.X30L-L300 <sup>1</sup>	Poutre échelle renforcée X30L - 3 m
<b>Poutre échelle arrondie</b>	
EEAC.X30L-D400	Poutre échelle renforcée X30L - diamètre 4 m

1



2



# STRUCTURES ALUMINIUM

Référence	Désignation
<b>Poutre arrondie H30V</b>	
LOAC.H30V-R200 <sup>1</sup>	Poutre arrondie renforcée H30V - Rayon 2m (4 modules)
<b>Poutre arrondie H30V</b>	
EEAC.H30V-D800	Poutre carrée renforcée H30V - Rayon 8M (8 modules)
<b>Tube arrondie X30T</b>	
EEAC.X30T-R300 <sup>1</sup>	Poutre tube renforcé X30T - Diam 3 m (4 modules)
EEAC.X30T-R400 <sup>1</sup>	Poutre tube renforcé X30T - Diam 4 m (4 modules)

1





# SONORISATION / VIDÉO

## Sonorisation

- Lignes 100 volts .....	74
- Enceintes amplifiées .....	75
- Enceintes sur batterie .....	76
- Consoles de mixage .....	77
- Micros .....	78

## Vidéo

- TV et écrans de plein jour .....	79
- Vidéo projecteurs .....	80
- Écran vidéo projecteurs .....	81



# SONORISATION

## Lignes 100 volts

Référence	Description	Voltage	Puissance	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EESS.B8/T1 <sup>1</sup>	Enceinte Amate Audio noire	100V	100W/16ohms	430x260x300	8
EESS.B8/T2	Enceinte Amate Audio blanche	100V	100W/16ohms	430x260x300	8
EESS.B6/T2 <sup>2</sup>	Enceinte Amate Audio (noire/blanche)	100V	40W	310x210x270	5
EESE.G7.01 <sup>3</sup>	Enceinte Amate Audio j7	100V	40W	200x280x300	5
EESS.P5 .50/T1 <sup>4</sup>	Enceinte Audiophony	100V	50W	350x380x250	4
EESE.100V.T1 <sup>5</sup>	JBL 100 volt	100V	120W	300x350x300	12

1



2



3



4



5



# SONORISATION

## Enceintes amplifiées

Référence	Description	Voltage	Puissance	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EESE.JK15A <sup>1</sup>	Master Audio JK15A	230V	700W	480x480x710 (avec housse)	28
EESE.N10 <sup>2</sup>	Master Audio n10	230V	600W	320x340x560 (avec housse)	15
EESE.JK46A <sup>3</sup>	Master Audio JK46A	230V	700W	280x290x1070 (avec housse)	21
EESE.JK26	Master Audio Nitid	230V	450W	250x260x530	10
EESS.MOJ500.1A	Audiophony bluetooth (partie haute)	230V	500W	100x200x840	4
EESS.MOJ500.1B	Audiophony bluetooth (partie basse)	230V	500W	360x400x340	15
EESE.JK12WA <sup>4</sup>	Sub Jocker JK12WA	230V	500W	530x530x390	24
EESE.JK18WA <sup>5</sup>	Sub Jocker JK18WA	230V	1000W	740x720x540 (avec housse)	54
EEX12CLA	Line Array Master Audio	230V	1500W	700x480x360 (Unitée)	32
EESE.X18T	Sub Line Array Master Audio	230V	2500W	660x700x540 (Unitée)	51

1



2



3



4



5



# SONORISATION

## Enceintes sur batterie

Référence	Description	Puissance	Dimensions (LxIxh) (mm)	Poids (kg)
EESS.JBL1 <sup>1</sup>	Enceinte JBL compact	120W	250x400x290	9
EESS.CR12A <sup>2</sup>	Enceinte Audiophony sur roulette	120W	380x290x540	18
EESS.JOG50 <sup>3</sup>	Enceinte Audiophony bandoulière	50W	180x330x240	4

1



2



3



# SONORISATION

## Consoles de mixage

Référence	Description	Voltage	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
EESM.22P1 <sup>1</sup>	Console numérique Soundcraft 22 pistes	230V	790x590x260	28
EESM.14P1 <sup>2</sup>	Console numérique Soundcraft 14 pistes	230V	650x550x250	24
EESM.F8CB <sup>3</sup>	Console numérique Behringer Compact	230V	290x290x120 (en valise)	3
EESM.16P1 <sup>4</sup>	Console analogique Soundcraft 16 pistes	230V	600x550x210	17



# SONORISATION

## Micros

Référence	Description	Voltage	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
EESM.EW100G3 <sup>1</sup>	Micro HF Senheiser	230V	450x140x320 (en valise)	5
EESM.DIV3 <sup>2</sup>	Micro HF Audiotechnical	230V	400x110x330 (en valise)	3
EESM.EW300 <sup>3</sup>	Micro HF casque/cravate Senheiser	230V	450x140x320 (en valise)	5
EESM.UHF410 <sup>4</sup>	Micro HF casque Audiophony	230V	400x110x330 (en valise)	3
EESM.DIV6 <sup>5</sup>	Micro filaire Senheiser e840	/	47 x181	0,3
EESM.SM58 <sup>6</sup>	Micro filaire Shure sm58	/	51x162	0,3



## TV et écrans de plein jour

Référence	Description	Voltage	Dimensions (L×l×h) (mm)	Poids (kg)
EESE.2500.01 <sup>1</sup>	Ecran plein jour non étanche (NOVA)	230	500x500x80 (une dalle)	6
	Possible jusqu'à 4,5x2,5 m		660x580x740 (flight de 6)	67
EEST.126 <sup>2</sup>	TV LED 108cm 43" (Hitachi)	230	1340x460x920	58
EEST.126.01 <sup>3</sup>	TV LED 123cm 48" (Clayton)	230	1520x870x340	61
EEST.140.01 <sup>4</sup>	TV LED 140cm 55" (Brandt)	230	1540x1070x470	61
EESE.E215.T1 <sup>5</sup>	Ecran 215 cm 85" (Samsung)	230	1890x1084x77	29

1



2



3



4



5



# VIDÉO

## Vidéo projecteurs

Référence	Description	Voltage	Lumens	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)
EESV.3000.03 <sup>1</sup>	Vidéo projecteur (Acer H5380BD)	230	3000	370x190x240	3
EESV.7000.02 <sup>2</sup>	Vidéo projecteur (Panasonic EW 730 W)	230	7000	730x610x310	17

1

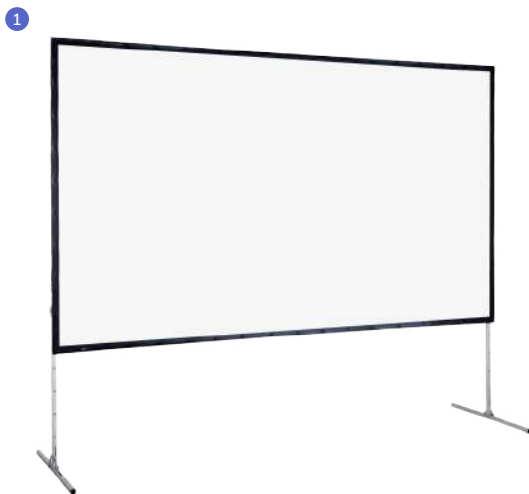


2



## Écrans vidéo projecteurs

Référence	Description	Dimensions (Lxlxh) (mm)	Poids (kg)
EESE.V2M.01 <sup>1</sup>	Ecran 2x2m	140x2300x100	11
EESE.V3M.01	Ecran 3x2m	1120x450x330	30
EESE.V4M.01	Ecran 4x3m	1120x450x330	37



# 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 :  

$$P(\text{kW}) = P(\text{kVA}) \times \text{Cos phi}$$

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 batteire

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	5x120mm <sup>2</sup>
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	

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)	$P = \frac{U \times I \times \text{Cosphi}}{1000}$	$P = \frac{U \times I \times \text{Cosphi} \times 1,732}{1000}$
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 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

## Câbles triphasés

# 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 liquides	
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

\*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).

## ► 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 500 g 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)

# TABLEAUX ET FORMULES UTILES

## ► Charges autorisées séries H30V

1 daN = 10 N ~ 1 kg

		CHARGE REPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				
		↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓			↓	↓ ↓	↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓	
		▲ ▲			▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
		FLÈCHE			kg	kg	kg	kg	kg
m	Total	kg/m	mm	kg	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

		CHARGE REPARTIE UNIFORMEMENT			CHARGE PONCTUELLE MAXIMUM				
		↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓			↓	↓ ↓	↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓	
		▲ ▲			▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲
		FLÈCHE			kg	kg	kg	kg	kg
m	Total	kg/m	mm	kg	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 son intégration au sein du groupe Revolt, Elec Expo bénéficie d'une flotte de véhicules étendue, de nombreux partenaires logistiques (camions-grues, affrètements en poids lourds bâchés ou tôleés...) et de multiples dépôts, lui permettant de livrer vos matériels et équipements partout en France.

#### Actions RSE mises en place dans les transports

- Optimiser les livraisons et reprises en regroupant les commandes
- Sensibiliser nos chauffeurs à l'éco-conduite
- Entretien régulièrement les véhicules
- Favoriser le covoiturage et les solutions de transport mutualisées

#### Conditionnements

Tous nos matériels sont systématiquement conditionnés en caisse-palette et doivent partir dans leur emballage d'origine afin de garantir sécurité et traçabilité. Chaque équipement est étiqueté et marqué, indispensable pour assurer un suivi et une maintenance optimale. Les frais liés à tout réétiquetage sont à la charge du client.



# CONDITIONS GÉNÉRALES DE LOCATION

## **Article 1 – Généralités, champ d'application, documents contractuels**

**1.1** Les présentes CGL s'appliquent à toutes locations de matériel (et, le cas échéant, à la vente d'accessoires/fournitures associées) conclue avec un client professionnel (ci-après le « Locataire ». Elles doivent être expressément mentionnées ou acceptées dans le contrat de location, le devis/bon de commande ou le bon de livraison.

**1.2** Les conditions particulières (devis, bon de commande, contrat, annexes techniques) règlent les points spécifiques (désignation du matériel, lieu d'emploi, dates, transport, prix, dépôt de garantie, assurances, etc.). En cas de contradictions, les conditions particulières prévalent sur les CGL pour les seules stipulations contraaires.

**1.3** Toute condition d'achat ou tout document émanant du Locataire est inopposable sauf acceptation écrite expresse du Loueur.

**1.4** L'acceptation peut être matérialisée par signature manuscrite/électronique, par échange de mails, ou par validation en ligne (clic). Le Locataire reconnaît que ces modalités valent engagement ferme.

**1.5** Pour l'ouverture de compte et/ou une facturation en fin de mois, le Locataire fournit sur demande : extrait K-bis <3 mois, RIB, identité du signataire, et tout document exigé par le Loueur (conformité, assurances).

## **Article 2 – Lieu d'emploi, accès et obligations « site/événement »**

**2.1** Le matériel est utilisé exclusivement sur le site/chantier/événement indiqué aux conditions particulières. Toute utilisation hors périmètre sans accord préalable peut justifier la résiliation.

**2.2** Le Loueur (ou ses préposés) doit pouvoir accéder au site pendant la durée de location pour contrôle, maintenance, enlèvement, ou reprise du matériel, dans le respect des règles de sécurité du site.

**2.3** Le Locataire garantit que le site est accessible et adapté (cheminements, zones de déchargement, hauteur libre, alimentation, ancrages, résistance des sols, etc.) et communique au Loueur, en temps utile, l'ensemble des contraintes (horaires, badges, sécurité, plans, co-activité). Tout surcoût lié à une information incomplète/tardive ou à une contrainte non signalée pour être refacturé.

## **Article 3 – Mise à disposition, réception, état du matériel**

**3.1** La mise à disposition s'entend du moment où le matériel est remis au Locataire ou livré sur site, avec transfert de la garde juridique au Locataire (sous réserve du transport).

**3.2** Un bon de livraison/PV de réception est signé à la livraison. A défaut de réserves écrites, le matériel est réputé conforme, complet et en bon état de fonctionnement.

**3.3** Toute réserve (manquant, choc, non-conformité apparente) doit être notifiée par écrit dans les 24h suivant la livraison. A défaut, aucune contestation ne sera recevable.

**3.4** Lorsqu'un matériel est reconnu défectueux, le Loueur pourra, à sa discrétion, procéder à la réparation, au remplacement, ou établir un avoir prorata temporis, sous réserve de la réalité du défaut et de l'absence de mauvaise utilisation.

## **Article 4 – Durée de location, prolongation**

**4.1** La durée court à compter de la mise à disposition et prend fin à la restitution effective (ou enlèvement) de l'intégralité du matériel.

**4.2** Toute unité de temps commencée est due. Sauf conditions particulières, la facturation est en jours calendaires.

**4.3** Toute prolongation doit être demandée par écrit avant l'échéance et acceptée par le Loueur. A défaut, le Locataire est en retard de restitution.

## **Article 5 – Utilisation, entretien courant, interdictions**

**5.1** Le Locataire utilise le matériel conformément à sa destination, aux notices, prescriptions du Loueur et réglementations. Il s'interdit toute modification ou réparation sans accord écrit.

**5.2** Le Locataire assure l'entretien courant (nettoyage, consommables, contrôles usuels) et conserve le matériel en bon état de propreté.

**5.3** Sous-location, prêt, cession du contrat ou déplacement du matériel hors site : Interdits sans accord écrit du Loueur.

## **Article 6 – Transport, chargement/déchargement**

**6.1** Sauf Stipulation contraire, les coûts de transport aller/retour, chargement/déchargement, grutage et manutentions sont à la charge du Locataire.

**6.2** En cas d'enlèvement par le Locataire (ou un tiers), celui-ci assume la responsabilité du transport et garantit disposer des moyens et assurances nécessaires. Des réserves légales doivent être formulées à la réception en cas d'avarie.

## **Article 7 – Installation, montage, démontage (prestations associées)**

**7.1** L'installation/montage/démontage est, sauf mention contraire, à la charge et sous la responsabilité du Locataire.

**7.2** Si le Loueur fournit des techniciens, les règles de sécurité, d'accès, de co-activité, ainsi que les temps d'attente imposés par le site, sont à la charge du Locataire et pourront être facturés en sus.

## **Article 8 – Maintenance, immobilisation**

**8.1** En cas de panne, le Locataire en informe immédiatement le Loueur. Aucune réparation ne peut être effectuée sans accord écrit.

**8.2** Le Loueur organisera, dans un délai raisonnable, une réparation ou un remplacement selon disponibilité.

**8.3** Le contrat peut être suspendu pendant l'immobilisation pour la partie loyer (hors obligations de garde/assurance), selon conditions particulières.

**8.4** Toutefois, si la réparation est rendue nécessaire par la faute prouvée du locataire, ce dernier ne pourra se prévaloir d'aucun des droits qui lui sont reconnus

par le présent article. En conséquence, la location continue dans tous ses effets jusqu'à la remise en état du matériel. Le loueur ne peut en aucun cas être tenu responsable à l'égard des tiers des conséquences matérielles ou immatérielles d'un arrêt ou d'une panne du matériel loué.

**8.5** Le locataire a la faculté de résilier immédiatement le contrat dès que le matériel n'aura pas été remplacé dans le délai de deux jours ouvrés qui suit l'information donnée au loueur, sauf dispositions spécifiques aux conditions particulières. La résiliation est subordonnée à la restitution du matériel.

**8.6** Aucune réparation ne peut être entreprise par le locataire, sans l'autorisation préalable écrite du loueur.

#### **Article 9 – Vérifications réglementaires**

**9.1** Le Locataire met le matériel à disposition pour les contrôles réglementaires requis. Le temps nécessaire fait partie de la durée de location dans la limite d'une demi-journée ouvrée.

#### **Article 10 – Responsabilités, assurances, renonciation à recours**

**10.1** Le Locataire est responsable des dommages causés aux tiers par le matériel pendant la location et doit être couvert par une assurance responsabilité civile professionnelle/exploitation.

**10.2** Le Locataire couvre le matériel loué pour les dommages, la perte et le vol (assurance « tous risques » sur la valeur de remplacement). Il communique les attestations à première demande.

**10.3** En cas de sinistre, le Loueur pourra facturer la valeur de remplacement (matériel détruit/volé) ou le coût de réparation (matériel endommagé). L'indemnisation par le Locataire n'entraîne pas vente du matériel, qui demeure propriété du Loueur.

**10.4** Option « Assurance vol/dégradation » : lorsque le devis/contrat prévoit une option assurance facturée à hauteur de +10% (ou autre taux précisé), cette option constitue une renonciation à recours du Loueur contre le Locataire pour les sinistres couverts, sous réserve du respect des obligations ci-après. Dans ce cadre, le Locataire reste redevable du coût de l'option et d'une franchise contractuelle égale à 10% de la valeur du matériel sinistré, calculée sur la base du prix neuf constructeur, avec un minimum de 750€ par sinistre. En contrepartie, le Loueur ne refacture pas au Locataire la totalité de la valeur du matériel volé/détruit pour les sinistres couverts.

**10.5** En l'absence de souscription de l'option « Assurance vol/dégradation », le Locataire demeure tenu d'indemniser intégralement le Loueur à hauteur de la valeur de remplacement à neuf (base prix neuf constructeur) et/ou des coûts de remise en état, sauf prise en charge par l'assurance propre du Locataire. Dans ce cas, le Locataire s'engage à fournir une attestation d'assurance couvrant le matériel loué, à première demande.

**10.6** Procédure sinistre (tous cas) : le Locataire doit informer immédiatement le Loueur, déposer plainte en cas de vol et transmettre le récépissé/dépôt de plainte au Loueur sans délai, fournir tout élément nécessaire à la constitution du dossier (liste précise des matériels,

quantités, valeurs, circonstances, preuves, photos, témoignages, etc.). Le Loueur pourra ouvrir et déclarer le sinistre à son assureur et le Locataire s'engage à coopérer pleinement. A défaut de coopération ou de transmission des pièces, le Loueur pourra refuser l'application de l'option et/ou facturer l'intégralité du préjudice.

**10.7** Exclusions « vol » : quel que soit le régime d'assurance, les matériels portatifs (ex. groupes électrogènes et packs batteries sur roulettes) sont exclus de la couverture vol. En cas de vol de ces matériels, le Locataire reste redevable de la valeur de remplacement à neuf (base prix neuf constructeur).

#### **Article 11 – Restitution, retard de restitution**

**11.1** A l'expiration du contrat, le Locataire restitue le matériel complet, nettoyé, en bon état d'usage (usure normale), et avec accessoires. Tout nettoyage, remise en état, consommable manquant ou carburant pourra être facturé.

**11.2** Toute contestation sur l'état de retour doit être formulée contradictoirement à la restitution. A défaut, le Loueur pourra effectuer des tests/constats dans un délai de 48 heures, le cas échéant par expert, et facturer les réparations/dépréciations constatées.

**11.3** En cas de retard de restitution, le Locataire doit une indemnité d'immobilisation correspondant au prix de location par jour de retard (clause pénale), sans préjudice de dommages-intérêts. Le Loueur peut reprendre possession du matériel en référé.

#### **Article 12 – Prix, majoration, annulation/modification**

**12.1** Les prix sont ceux en vigueur au jour de la commande. Les conditions particulières précisent les tarifs et éventuels minimums de facturation.

**12.2** Surcoûts/majorations : pourront être facturés en sus (temps, transport, main d'œuvre, location complémentaire) notamment en cas de : délai de mise en place raccourcis, accès difficile, horaires de nuit/jours fériés, informations erronées/incomplètes, attente imposée, changements de dernière minute, conditions particulières de sécurité, contraintes administratives.

**12.3** Annulation de réservation : le Locataire informe le Loueur par écrit au plus tard 24h avant la mise à disposition. A défaut, une journée de location pourra être facturée, majorée le cas échéant des frais de transport aller-retour.

**12.4** Modifications (dates, quantités, site) : toute modification demandée par le Locataire peut entraîner un ajustement de prix et/ou de planning. En cas d'impossibilité, le Loueur peut proposer une solution alternative ou annuler la commande aux torts du Locataire.

#### **Article 13 – Contribution pour le Traitement des déchets**

Pour les matériels relevant de la réglementation applicable aux déchets d'équipements électriques et électroniques professionnels (DEEE), le Loueur peut facturer au Locataire une contribution pour le traitement des déchets (CTD) distincte du prix de location. Cette somme correspond à tout ou partie des

coûts supportés par le Loueur au titre de la prévention, de la collecte, de l'enlèvement, du traitement, de la dépollution et du recyclage des équipements concernés en fin de vie, dans les limites des coûts réellement supportés ou de leur meilleure estimation disponible. Le montant de cette CTD est indiqué sur le devis et/ou la facture. Elle ne constitue pas une taxe.

#### **Article 14 – Paiement, facturation, pénalités**

**14.1** Les conditions de règlement (comptant, acompte, fin de mois, échéancier) sont fixées aux conditions particulières. Le Loueur peut exiger un acompte et/ou un dépôt de garantie.

**14.2** Factures dématérialisées : les factures électroniques émises conformément à l'article 289 VII du CGI tiennent lieu d'originaux. Le Locataire qui souhaite exclusivement le papier doit le demander par LRAR sous 2 mois ; à défaut, il est réputé accepter le format électronique.

**14.3** Retard de paiement : toute facture impayée à échéance entraîne des pénalités au taux BCE (refinancement le plus récent) + 10 points, ainsi qu'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement (et indemnité complémentaire sur justificatifs si nécessaire).

**14.4** Exigibilité immédiate : en cas de non-paiement, de non-acceptation de traite, ou de non-restitution du matériel au terme, toutes les sommes dues deviennent immédiatement exigibles et les conditions particulières éventuellement accordées sont annulées de plein droit.

**14.5** Clause pénale contentieux : en cas de remise du dossier au contentieux, le Loueur pourra appliquer une indemnité de 15% du montant de la facture, sans préjudice des frais judiciaires.

**14.6** Interdiction de compensation : sauf accord écrit, le Locataire ne peut opérer aucune compensation ou retenir des sommes.

#### **Article 15 – Dépôt de garantie**

**15.1** Les modalités du dépôt/garantie sont fixées aux conditions particulières.

**15.2** Le Loueur se réserve la possibilité d'effectuer une compensation entre le dépôt de garantie et toutes sommes restant dues par le Locataire (loyers, réparations, pénalités, transport, etc.).

#### **Article 16 – Résiliation**

**16.1** En cas d'inexécution par l'une des parties, l'autre peut résilier après mise en demeure restée infructueuse, sans préjudice des dommages-intérêts.

**16.2** L'indivisibilité entre tous les contrats peut entraîner, à la discrétion du Loueur, la résiliation de l'un emportant celle des autres.

#### **Article 17 – Force majeure, restrictions administratives, imprévision**

**17.1** Force majeure : un événement répondant aux critères de l'article 1218 du Code civil suspend les obligations affectées pendant sa durée.

**17.2** Exclusion de l'imprévision : par dérogation à l'article 1195 du Code civil, les parties conviennent de ne pas solliciter de renégociation judiciaire du contrat en cas de changement de circonstances imprévisible ;

le contrat s'exécute aux conditions convenues.

**17.3** Restrictions administratives/sanitaires (événement) : en cas d'interdiction ou de limitation rendant l'événement impossible, le Locataire peut solliciter un report dans une fenêtre (à définir) sous réserve de notification écrite rapide et du maintien des acomptes. À défaut de report, les frais engagés et/ou une indemnité d'annulation (barème aux conditions particulières) restent dus.

#### **Article 18 – Données, confidentialité, communication**

**18.1** Les informations échangées pour l'exécution du contrat sont confidentielles, sauf obligation légale ou accord des parties.

**18.2** Sauf opposition écrite du Locataire, le Loueur peut citer le nom commercial du Locataire et utiliser des visuels non sensibles (photos/vidéos) du matériel installé à des fins de référence commerciale, dans le respect des droits des tiers et des règles du site.

#### **Article 19 – Limitation de responsabilité**

**19.1** Le Loueur n'est pas responsable des dommages indirects, immatériels, pertes d'exploitation, perte de profit, perte de données ou préjudices commerciaux, quelle qu'en soit la cause.

**19.2** La responsabilité du Loueur, toutes causes confondues, est limitée au montant HT effectivement payé au titre de la location concernée (ou, à défaut, au montant HT du devis/commande), sauf faute lourde ou dol.

#### **Article 20 – Propriété, éviction, ventes d'accessoires**

**20.1** Le matériel loué demeure la propriété exclusive du Loueur. Le Locataire s'interdit tout gage, nantissement, ou cession.

**20.2** En cas de vente d'accessoires/fournitures, le Loueur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement complet (réserve de propriété).

#### **Article 21 – Clauses diverses**

**21.1** Nullité partielle : la nullité d'une clause n'affecte pas la validité des autres.

**21.2** Tolérance : le fait de ne pas se prévaloir d'une clause à un moment donné ne vaut pas renonciation.

#### **Article 22 – Droit applicable**

Les présentes CGL sont soumises au droit français.

#### **Article 23 – Règlement des litiges – compétence**

Sauf disposition légale impérative contraire, tout litige relatif à la formation, l'exécution ou la rupture du contrat relèvera de la compétence exclusive des tribunaux du ressort du siège social du Loueur (ex. : Tribunal de commerce de Lille).

# NOS AGENCES

## LILLE (SIÈGE SOCIAL)

Ch. Des Glodennes 59178 HASNON

## LA ROCHELLE

4 rue Jacques de Vaucanson  
17180 PÉRIGNY

## PARIS

ZA des Chênes, 21 Route de la Pomponnette,  
77410 VILLEVAUDÉ

## LYON

2 Avenue des Catelines  
69720 SAINT-LAURENT-DE-MURE

## RENNES

23 rue du Manoir de Sévigné  
35000 RENNES

## ROUEN

434 Avenue des Lions  
76190 SAINTE-MARIE-DES-CHAMPS

## STRASBOURG

9 rue de la Gare  
67980 HANGENBIETEN

## AIX-EN-PROVENCE

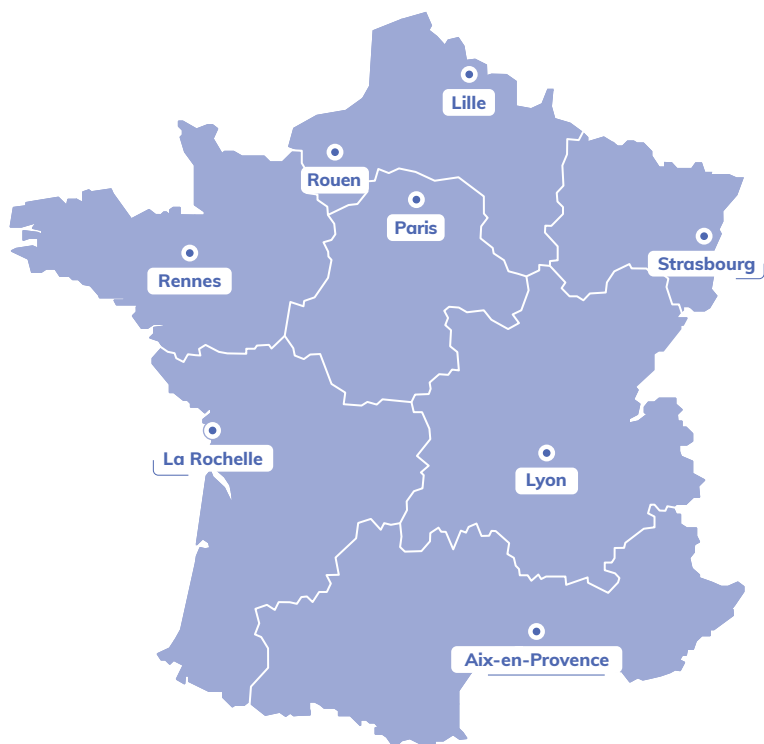
865 Avenue Henri Rodari  
13100 AIX-EN-PROVENCE

Nous contacter



[contact@elecexpo.fr](mailto:contact@elecexpo.fr)

# NOS IMPLANTATIONS



[elecexpo.fr](http://elecexpo.fr)

 N°Vert 0 805 69 10 94



Groupe  
**REVOLT**