

CENTRE DE CONGRÈS DE LYON
EUREXPO LYON
LA SUCRIÈRE
MATMUT STADIUM



HOME OF EXCELLENCE



Electricité

PRESTATIONS TECHNIQUES

Coffret électrique jusqu'à 20 kW

Coffret intermittent

- sous tension 1h avant et 1h après les horaires d'ouverture salon



Coffret permanent

- 1 prise P17 tétraphasée rouge : 32A 380V (5 broches = 3 Phases + Terre + Neutre)
- 3 prises monophasées bleues : 16A 220V (prises domestiques) 3kw par prise maximum

Différentiel 30mA
Courbe C

Dimensions

Larg : 37 cm / Prof : 35 cm / Haut : 48 cm
Poids: 8kG

Câble plat

Epaisseur : 6 mm

Prestations complémentaires

✓ Uniquement pour les stands équipés

Augmentation de puissance

- S'applique uniquement sur les coffrets de moins de 20kW
- Pour atteindre une puissance maximum de 20kW

Passage en permanent

- S'applique sur les coffrets de moins de 20kW
- S'applique dans le cas d'un coffret commandé en intermittent, finalement souhaité en permanent (24h/24h).



Coffret 30kW / 40kW

Coffret intermittent

- Sous tension 1h avant et 1h après les horaires d'ouverture salon



✓ Photo non contractuelle

Coffret permanent

- Sous tension 24/24

Disjoncteur courbe C

Différentiel 30mA

Câble rond

Diamètre : 3 cm

IMPORTANT : Merci de nous préciser le détail de vos branchements nécessaires à l'installation.

Coffret 60kW / 80kW

Coffret intermittent

- Sous tension 1h avant et 1h après les horaires d'ouverture salon



Coffret permanent

Sous tension 24h/24

Disjoncteur courbe C

Différentiel 30mA

Câble rond

Diamètre : 3,5 cm

IMPORTANT : Merci de nous préciser le détail de vos branchements nécessaires à l'installation.

✓ Photo non contractuelle

Information Importante : Coffret

- Pour toute commande de coffret de 30kW et plus, merci de nous indiquer le détail de votre besoin.
- Nous avons de multiples possibilités d'armoires.



Prestations complémentaires

✓ Ne fonctionne pas sans coffret!

Prise de courant déportée Monophasée (16A 220V)

- Utile pour installer une prise sur le stand qui serait éloignée du coffret.
- Amenée par câble plat qui passe sous la moquette (3mm d'épaisseur).



Prise de courant déportée Tétraphasée (32A 380V)

- Utile pour installer une prise sur le stand qui serait éloignée du coffret.
- Amenée par câble rond.



Armoires de distribution

✓ Ne fonctionne pas sans coffret!

Jusqu'à 20 kW

- Armoire de distribution branchée sur la prise P17 32A du coffret, elle contient :
 - 6 prises monophasées 16A 220V
 - 1 prise P17 32A Tétraphasée

Plus de 20 kW

- Armoire de distribution sur mesure
- Demande de précisions quant aux prises souhaitées



Prestations complémentaires

✓ *Ne fonctionne pas sans coffret*

Démarrage Machine 300mA

- Nécessaire aux machines contenant de l'électronique et nécessitant un appel de charge important au démarrage.
- Le démarrage machine 300 mA permet de protéger le matériel (nos coffrets électriques n'ont qu'un différentiel 30mA) et de démarrer les machines sans risque de coupure au démarrage.
- **Le démarrage machine 300mA ne doit être installé que pour des machines industrielles.**
- Existe en version Super Immunisé (SI) : accepte un appel de charge plus important au démarrage qu'un branchement 300mA standard. *(uniquement sur devis)*



Prestations complémentaires

✓ *Ne fonctionnent pas sans coffret*

Adaptateur P17 32A + 3 prises 220V 16A
(disjoncteurs individuels)

- Permet d'effectuer une distribution de l'électricité fournie via la P17 32A du coffret sur 3 prises monophasées domestiques (220V 16A).

Photo à titre indicatif – plusieurs modèles sont disponibles.



Prestations complémentaires

✓ Ne fonctionnent pas sans coffret

Biplite
(Araignée 2 sorties P17 32A)

- 1 entrée P17 32A → 2 sorties P17 32A femelle



Triplite
(Araignée 3 sorties P17 32A)

- 1 entrée P17 32A → 3 sorties P17 32A femelle



Raccordées sur la prise P17 32A du coffret

Types de Prises

✓ Ne fonctionnent pas sans coffret



Prise monophasée (16A 220V)
(3kW maximum)



Prise monophasée P17
16A 220V

Types de Prises

✓ Ne fonctionnent pas sans coffret

- **Prise Tétraphasée P17**

(3 Phases + Terre + Neutre)

- 16A
- 32A
- 63A
- 125A



- **Prise Triphasée P17**

(3 Phases + Terre)

- 16A
- 32A
- 63A
- 125A



Nous installons par défaut du tétraphasé. Si vous souhaitez avoir une prise triphasée, merci de le préciser lors de votre commande. Disponibles en M/F.

Informations complémentaires

- Les exposants peuvent réaliser leur propre distribution électrique **mais dans ce cas les dépannages et installations restent sous leur responsabilité.**



- Si une pose de plancher technique est prévue, merci de nous indiquer la date de pose. Merci également de respecter nos installations et de s'assurer de la conformité de l'installation avant de fermer le plancher.
- L'exposant n'a pas l'autorisation d'utiliser les caniveaux électriques présents dans les halls pour effectuer sa propre distribution. **Ceux-ci sont réservés aux électriciens prestataires d'Eurexpo.**



Informations complémentaires

- La présence des électriciens est incluse dans les tarifs à partir de 25 coffrets installés sur le salon. Si ce n'est pas le cas, une astreinte peut être mise en place.
- Merci de prêter attention à la consommation des appareils d'éclairage mis en place par le service accrochage qui doit être incluse dans la consommation globale du coffret.
- La législation interdit formellement d'avoir une protection différentielle réglée au-delà de 300mA dans l'espace public, et donc de fait dans le milieu de l'exposition sauf cas exceptionnel soumis à conditions spécifiques.
- Les disjoncteurs Courbe D sont interdits par la législation sur l'espace public, et donc de fait dans le milieu de l'exposition.
- **Le disjoncteur courbe C est utilisé dans un usage courant et ne permettra pas de pic d'intensité, il** disjonctera dès lors qu'une hausse d'intensité surviendra. Il peut donc, suivant les caractéristiques techniques propre à chaque machine, ne pas être adapté pour un démarrage machine.
- **Les disjoncteurs courbe C sont les plus répandus, autorisés par la législation sur l'espace public, et donc de fait dans le milieu de l'exposition.**
- Pontage de prise: il est interdit d'avoir plus de 8 prises en pontage et il ne faut pas dépasser 3kW.



EUREXPO LYON

www.eurexpo.com

BP 190 | 69686 Chassieu cedex



Update : V4 - March
2025