

# Potences Pivotantes

Programme 0420



**CONDUCTIX**  
wampfler



# Sommaire

<b>Généralités</b>	4
<b>La gamme des potences pivotantes</b>	5
<b>Bras pivotants</b>	6
<b>Schéma potences pivotantes</b>	7
<b>Potences pivotantes 10 kg</b>	8
Potences pivotantes avec fixation murale . . . . .	8
Potences pivotantes y compris colonne . . . . .	8
<b>Potences pivotantes 20 kg</b>	9
Potences pivotantes avec fixation murale . . . . .	9
Potences pivotantes pour colonnes . . . . .	9
Colonne . . . . .	9
<b>Potences pivotantes 50 kg</b>	10
Potences pivotantes avec fixation murale . . . . .	10
Potences pivotantes pour colonnes . . . . .	10
Colonne . . . . .	10
Kit de serrage supplémentaire pour fixation à des colonnes de hall existantes . . . . .	10
<b>Potences pivotantes 125 kg</b>	11
Potences pivotantes avec fixation murale . . . . .	11
Potences pivotantes pour colonnes . . . . .	11
Colonne . . . . .	11
Kit de serrage supplémentaire pour fixation à des colonnes de hall existantes . . . . .	11
<b>Transport d'énergies</b>	12
Généralités . . . . .	12
Composants du transport d'énergies . . . . .	13
<b>Chariots d'équipement, chariots porte-outils et servantes</b>	14
Chariots d'équipement . . . . .	14
Chariots porte-outils . . . . .	16
Servantes . . . . .	17
<b>Accessoires</b>	18
Stoppeurs coulissants . . . . .	18
Étriers additionnel pour traverses . . . . .	18
Enrouleurs / Équilibreurs à ressort / Équilibreurs de charge . . . . .	18
<b>Service</b>	20
<b>Boutique Internet</b>	21

# Généralités

## Systèmes pour postes de travail de Conductix-Wampfler – ergonomique, sûrs et économiques

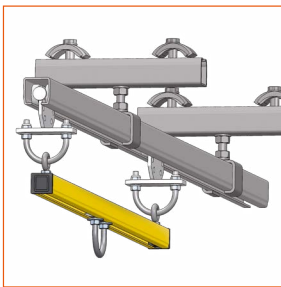
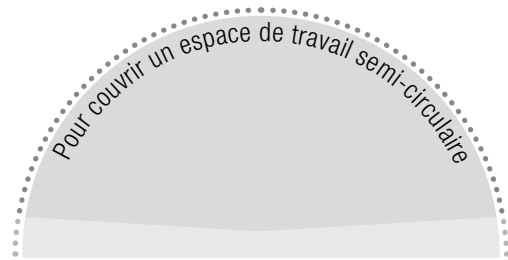
- Des câbles et flexibles au sol risquent de faire trébucher !
- La pose et la traction de ces derniers entrave des processus de travail et rallonge la durée des travaux préparatoires !
- Les outils sont hors portée de main ce qui entraîne des déplacements inutiles !
- La saisie d'outils et de matériaux exige des mouvements non ergonomiques !
- Le déplacement des dessertes outils s'avère peu aisé !

Grâce aux systèmes pour postes de travail de Conductix-Wampfler tout ceci appartient désormais au passé. Les tâches compliquées deviennent plus faciles, les travaux physiques deviennent moins pénibles et les durées de manipulation et de préparation sont minimisées. La sécurité des espaces de travail augmente du fait que les outils et leurs systèmes d'alimentation énergétique (câbles électriques et tuyaux flexibles) sont suspendus au lieu d'être tirés par dessus des planchers et bancs de travail. La simplicité de la mise à disposition des outils et matériaux minimise les transports et mouvements inutiles. Tout se trouve bien ordonné et en position optimale. La mise en œuvre de l'évitement de gaspillages et de l'application des principes des 5S s'avère ainsi optimale.

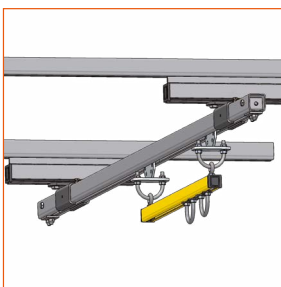
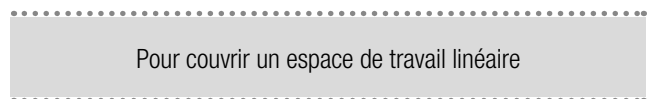
La gamme des systèmes pour postes de travail Conductix-Wampfler comprend de nombreux produits - allant des potences pivotantes jusqu'aux systèmes de grue d'équipement et de voies à un ou deux rails. En les combinant avec des chariots d'équipement ou chariots porte-outils et l'alimentation énergétique appropriée, vous pourrez aménager votre poste de travail individuellement, en fonction de vos besoins.



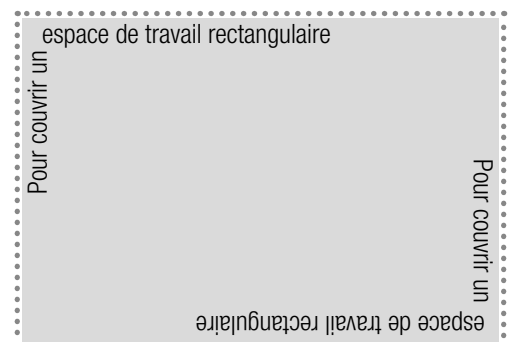
Potences pivotantes



Rails en C



Poutres roulantes



# Généralités

## La gamme de produits des potences pivotantes

La gamme de produits des potences pivotantes Conductix-Wampfler comporte plusieurs modèles qui varient en termes de capacité et de dimensions, d'une capacité de charge de 10 à 125 kg et d'une longueur de la console de 0,63 à 6 m. Tous les composants d'une potence pivotante sont standardisés et peuvent être sélectionnés en fonction de l'application. A noter toutefois que les potences pivotantes ne sont pas conçues pour être utilisées avec des engins de levage.

Ce catalogue liste toutes les potences et les fixations correspondantes de la gamme de potences pivotantes Conductix-Wampfler. Vous y trouverez en outre les composants d'alimentation énergétique et chariots d'équipement adaptés selon le type de console orientable. Au cas où votre application requiert une autre alimentation énergétique, veuillez consulter nos catalogues de guirlandes d'alimentation :

0230 - Guirlandes d'alimentation pour rails en C (pour potences pivotantes d'une capacité de charge de 10 kg)

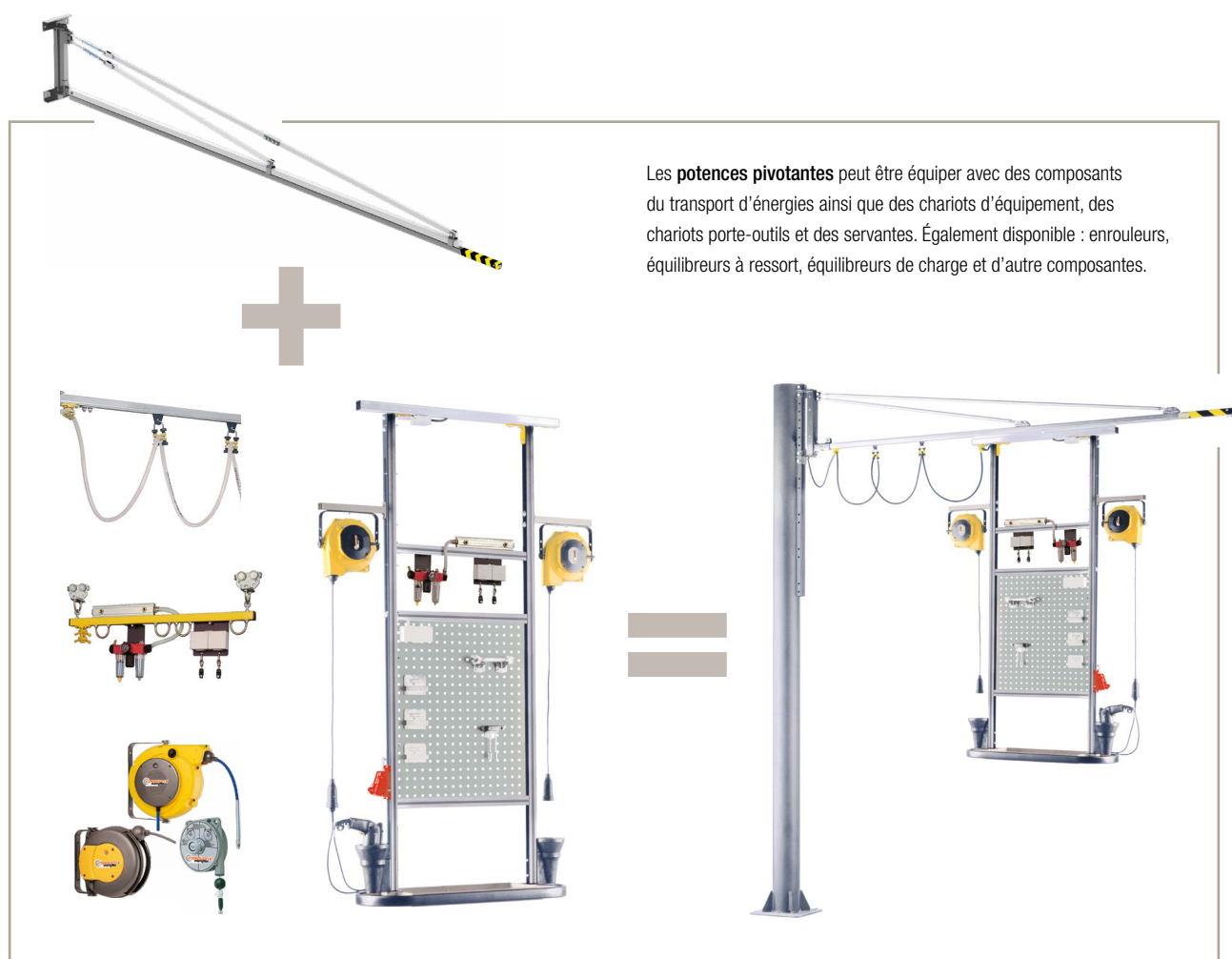
0230 - Guirlandes d'alimentation pour rails en C (pour potences pivotantes d'une capacité de charge de 20 kg / 50 kg)

0250 - Guirlandes d'alimentation pour rails en C (pour potences pivotantes d'une capacité de charge de 125 kg)

Les chariots d'équipement listés conviennent également à une grande partie des applications courantes. Sur demande, nous pourrions construire un chariot d'équipement spécialement adapté à vos applications spécifiques.

Le présent catalogue ne concerne pas nos enrouleurs, équilibreurs à ressort et équilibreurs de charge. Vous en trouverez un vaste choix dans notre catalogue séparé :

0402 – Enrouleurs / Équilibreurs à ressort / Équilibreurs de charge



# Bras pivotants

## Généralités

Les bras pivotants rendent les espaces de travail plus sûrs du fait que les outils et leurs systèmes d'alimentation énergétique (câbles électriques et tuyaux flexibles) sont suspendus au lieu de devoir être tirés par-dessus les planchers ou bancs de travail. Ils simplifient les processus, allègent les travaux physiques et minimisent les temps de manipulation et de préparation.

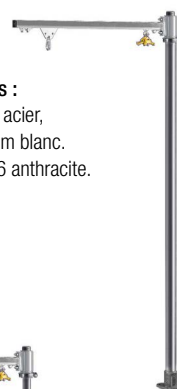
Les bras pivotants trouvent leurs applications partout où les fortes capacités de charges et les plus grands espaces de travail des potences pivotantes ne sont pas nécessaires. Leur taille et leur capacité de charge réduites facilitent leur manipulation et les rendent plus flexibles en matière de lieu de fixation.

Votre commande d'un bras pivotant sera automatiquement livrée avec un chariot d'équipement muni d'un mousqueton, un porte-câble (pour câbles d'une section entre 10 et 16 mm) et des serre-câbles pour installer votre alimentation en électricité ou en air comprimé.

### Bras pivotant pour montage sur table

Référence	Hauteur [mm]	Longueur du bras [mm]	Capacité de charge [kg]
044614-1000	1600	1000	10
044614-0630	1600	630	16
Livré complet avec :	chariot d'équipement avec mousqueton, porte-câbles et serre-câbles		

**Matériau et coloris :**  
 Bras pivotant : C30 acier,  
 RAL 9006 Aluminium blanc.  
 Colonne : RAL 7016 anthracite.



### Bras pivotant pour montage au sol (réglable en hauteur)

Référence	Hauteur [mm]	Longueur du bras [mm]	Capacité de charge [kg]
044615-1000	1600 - 2500	1000	10
044615-0630	1600 - 2500	630	16
Livré complet avec :	chariot d'équipement avec mousqueton, porte-câbles et serre-câbles		

**Matériau et coloris :**  
 Bras pivotant : C30 acier,  
 RAL 9006 Aluminium blanc.  
 Colonne : RAL 7016 anthracite.



### Bras pivotant supplémentaire pour bras pivotants sur colonne

Référence	Longueur du bras [mm]	Capacité de charge [kg]
044603-1000	1000	10
044603-0630	630	16
Livré complet avec :	chariot d'équipement avec mousqueton, porte-câbles et serre-câbles	

Le nombre des bras pivotants supplémentaires possibles dépend de la capacité de charge souhaitée et de la longueur de la flèche des bras pivotants. Ainsi, la somme des différents couples (capacité de charge x longueur de la flèche) ne doit pas dépasser la valeur de 10 kgm :

$$\underbrace{\text{capacité de charge} \times \text{longueur de la flèche}}_{\text{bras pivotant 1}} + \underbrace{\text{capacité de charge} \times \text{longueur de la flèche} + \dots}_{\text{bras pivotant 2}} + \underbrace{\text{capacité de charge} \times \text{longueur de la flèche}}_{\text{bras pivotant n}} \leq 10 \text{ kgm}$$

**Matériau et coloris :**  
 Bras pivotant : C30 acier,  
 RAL 9006 Aluminium blanc.



### Bras pivotants muraux

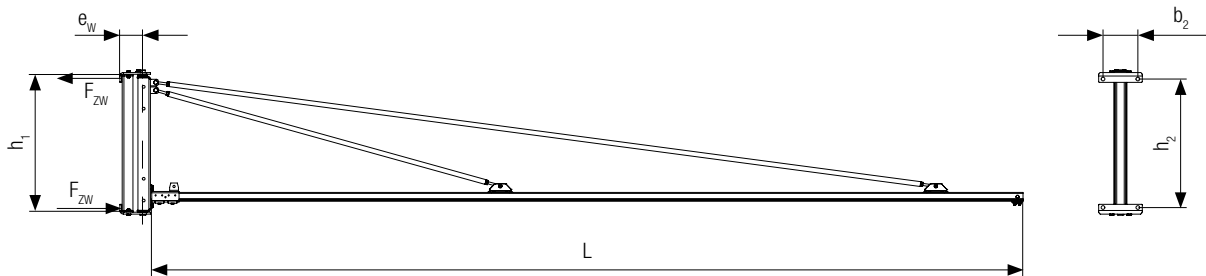
Longueur de la flèche [mm]	630	1.000
Référence	044623-0630	044623-1000
Capacité de charge [kg]	20	16
F <sub>zw</sub> [kN]	1,0	1,25
Livré complet avec:	chariot d'équipement avec mousqueton, porte-câbles et serre-câbles	

**Matériau et coloris :**  
 Bras pivotant : C30 acier,  
 RAL 9006 Aluminium blanc.

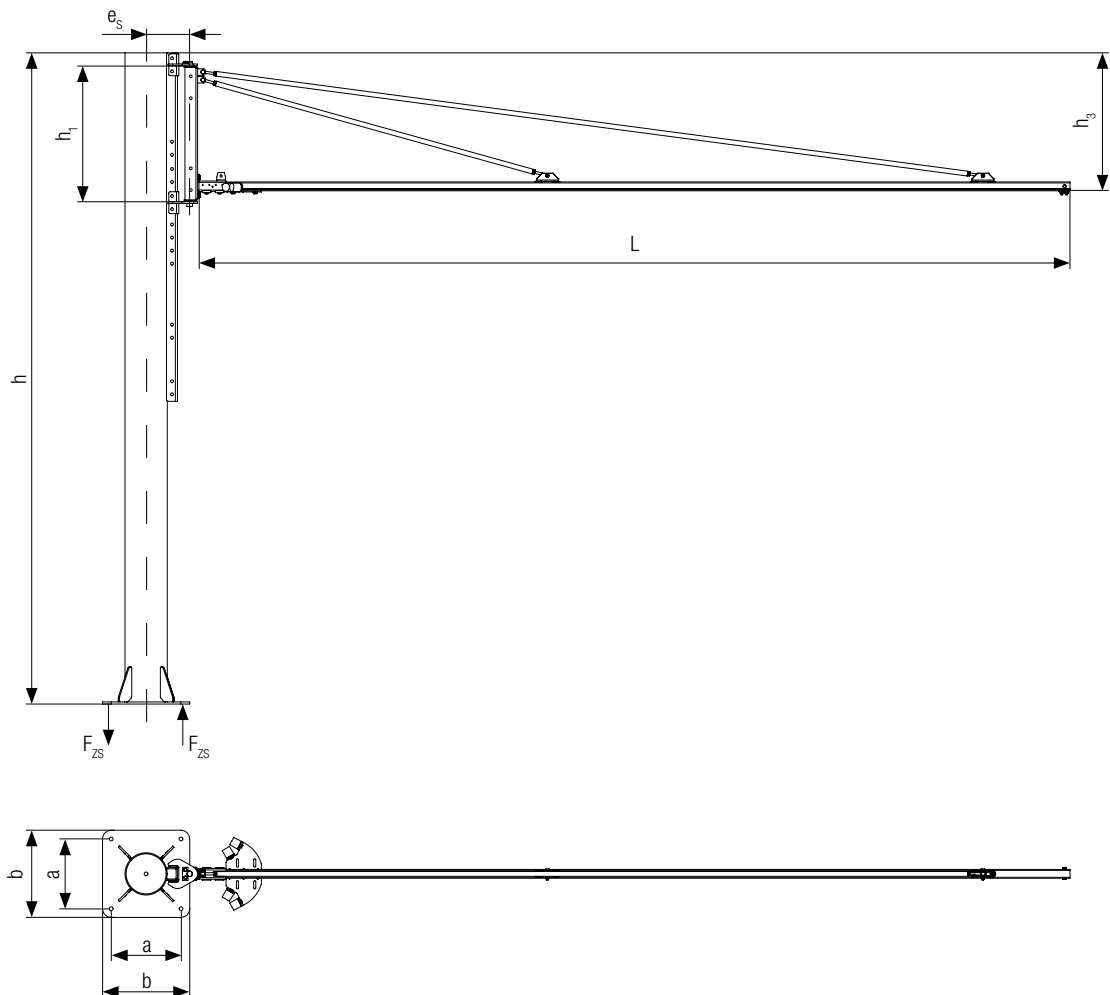


# Potences pivotantes – Croquis schématique

## Potences pivotantes muraux



## Potences pivotantes avec colonne



$a$  = Distance tirant mur  
 $b$  = Largeur plaque de fond  
 $b_2$  = Console murale horizontale  
 $e_s$  = Excentricité au centre colonne

$e_w$  = Excentricité au mur  
 $F_{ZS}$  = Force tirant - colonne  
 $F_{ZW}$  = Force tirant - mur  
 $h$  = Hauteur colonne

$h_1$  = Hauteur potence  
 $h_2$  = Distance de perçage console murale verticale  
 $h_3$  = Distance entre le bord inférieur de la potence et le bord supérieur du console  
 $L$  = Longueur de la potence

# Potences pivotantes

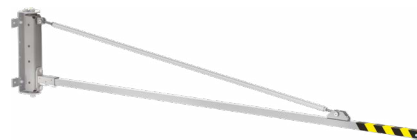
## Capacité de charge jusqu'à 10 kg

### Généralités

La longueur de flèche des potences pivotantes légères jusqu'à 10 kg commence là où celle des bras pivotants s'arrête. Ces consoles conviennent parfaitement pour différentes applications telles que par ex. la mise à disposition ergonomique d'outils pneumatiques ou électriques de faible poids, l'assistance pour des travaux de soudage et bien plus encore.

### Potences pivotantes avec fixation murale

Longueur de la flèche	1,6 m	2 m	2,5 m	3,2 m
Référence	042101-1,6	042101-2,0	042101-2,5	042101-3,2
Poids [kg]	11	12	13	15
F <sub>zw</sub> [kN]	0,357	0,464	0,614	0,829
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	372			
Hauteur h <sub>2</sub> [mm]	280 und 320			
Excentricité e <sub>w</sub> [mm]	60			
Distance de perçage b <sub>2</sub> [mm]	125			
Ø alésage [mm]	11 (cheville incombant au client)			
Zone de pivotement	max. 180°			



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche :  
acier C30, galvanisé.  
Console : acier,  
RAL 7016 anthracite.  
Autres composants : acier,  
RAL 9006 Aluminium blanc.

### Potences pivotantes y compris colonne

Longueur de la flèche	1,6 m	2 m	2,5 m	3,2 m
Référence [hauteur de colonne 2,3 m]	042111-1,6	042111-2,0	042111-2,5	042111-3,2
Poids [kg]	34,5	35,5	36,5	38,5
Référence [hauteur de colonne 3 m]	042112-1,6	042112-2,0	042112-2,5	042112-3,2
Poids [kg]	41,5	42,5	43,5	45,5
F <sub>zs</sub> [kN]	0,884	1,149	1,519	2,051
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	372			
Hauteur h <sub>2</sub> [mm]	331			
Excentricité e <sub>w</sub> [mm]	85			
Distance a [mm]	160			
Distance de perçage b <sub>2</sub> [mm]	200			
Ø alésage [mm]	17 (cheville incombant au client)			
Zone de pivotement	max. 240°			



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche :  
acier C30, galvanisé.  
Console : acier,  
RAL 7016 anthracite.

**Colonne :** Profilé carré  
80 x 80 mm, acier,  
gris RAL 7001.



# Potences pivotantes

## Capacité de charge jusqu'à 20 kg

### Généralités

Les potences pivotantes d'une capacité de charge jusqu'à 20 kg sont optimales pour la mise à disposition ergonomique d'outils.  
Vous trouverez dans ce catalogue en outre une sélection de chariots d'équipement et de composants d'alimentation énergétique adéquats.

### Potences pivotantes avec fixation murale

Longueur de la flèche	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Référence	042211-2	042211-3	042211-4	042211-5	042211-6
Poids [kg]	16	24	28	36	42
F <sub>zw</sub> [kN]	0,706	0,841	0,958	1,094	1,188
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	372	497	622	752	872
Hauteur h <sub>2</sub> [mm]	340	465	590	720	840
Excentricité e <sub>w</sub> [mm]	104				
Distance de perçage b <sub>2</sub> [mm]	160				
Ø alésage [mm]	17 (cheville incombant au client)				
Zone de pivotement	max. 180°				



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche :  
acier C40, galvanisé.  
Console : acier,  
RAL 7016 anthracite.  
Autres composants : acier,  
RAL 7016 anthracite.

### Potences pivotantes pour colonne

Longueur de la flèche	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Référence	042213-2	042213-3	042213-4	042213-5	042213-6
Poids [kg]	14	20	25	32	36
F <sub>zw</sub> [kN]	1,061	1,740	2,497	3,480	4,408
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	372	497	622	752	872
Hauteur h <sub>2</sub> [mm]	385	510	635	765	884
Zone de pivotement	max. 240°				



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche :  
acier C40, galvanisé.  
Autres composants : acier,  
RAL 7016 anthracite.

**Colonne :** Ø 133 mm, acier,  
RAL 7016 anthracite.

Autres hauteurs et coloris  
de colonne sur demande

### Colonne

Hauteur de la colonne h [m]	3 m	3,5 m	4 m
Référence	042906-3	042906-3,5	042906-4
Poids [kg]	66	72	78
Excentricité e <sub>s</sub> [mm]	162		
Distance entre tirants a [mm]	320		
Dalle de fond large b [mm]	400		
Ø alésage [mm]	17 (cheville incombant au client)		

# Potences pivotantes

## Capacité de charge jusqu'à 50 kg

### Généralités

Les potences pivotantes d'une capacité de charge jusqu'à 50 kg sont optimales pour la mise à disposition ergonomique d'outils. Veuillez noter qu'elles ne conviennent pas aux utilisations avec des engins de levage. Vous trouverez dans ce catalogue en outre une sélection de chariots d'équipement et de composants d'alimentation énergétique adéquats.

### Potences pivotantes avec fixation murale

Longueur de la flèche	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Référence	042201-2	042201-3	042201-4	042201-5	042201-6
Poids [kg]	16	24	39	51	61
F <sub>zw</sub> [kN]	1,588	1,801	2,153	2,413	2,536
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	372	497	622	752	872
Hauteur h <sub>2</sub> [mm]	340	465	590	720	840
Excentricité e <sub>w</sub> [mm]	104				
Distance de perçage b <sub>2</sub> [mm]	160				
Ø alésage [mm]	17 (cheville incombant au client)				
Zone de pivotement	max. 180°				



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche : acier C40, galvanisé.  
Console : acier, RAL 7016 anthracite.  
Autres composants : acier, RAL 7016 anthracite.

### Potences pivotantes pour colonne

Longueur de la flèche	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
Référence	042203-2	042203-3	042203-4	042203-5	042203-6
Poids [kg]	14	20	35	43	55
F <sub>zs</sub> [kN]	2,386	3,729	5,613	7,679	9,413
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	372	497	622	752	872
Hauteur h <sub>3</sub> [mm]	389	514	635	770	889
Zone de pivotement	max. 230°				



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche :  
acier C40, galvanisé.  
Autres composants : acier,  
RAL 7016 anthracite.

**Colonne :** Ø 194 mm, acier,  
RAL 7016 anthracite.

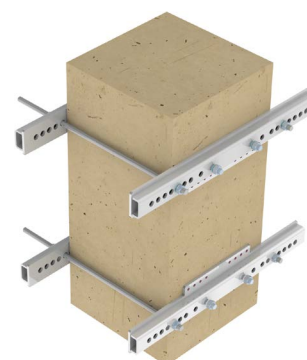
Autres hauteurs et coloris  
de colonne sur demande

### Colonne

Hauteur de la colonne h [m]	3 m	3,5 m	4 m
Référence	042907-3	042907-3,5	042907-4
Poids [kg]	97	107	118
Excentricité e <sub>s</sub> [mm]	200		
Distance a [mm]	320		
Dalle de fond large b [mm]	400		
Ø alésage [mm]	17 (cheville incombant au client)		

### Kit de serrage supplémentaire pour fixation à des colonnes de hall existantes

Référence	042004
Pour profondeur de colonne [mm]	jusqu'à 850
Pour largeur de colonne [mm]	300 - 600
Kit de serrage large [mm]	720
Kit de serrage profond [mm]	1000 (peut être raccourci sur site)
Version	Acier revêtement époxy



**Remarque :** Le kit de serrage convient uniquement à la console orientable à fixation murale

Pour empêcher le glissement, le kit de serrage est muni d'une languette pour recevoir un boulon d'arrêt.

# Potences pivotantes

## Capacité de charge jusqu'à 125 kg

### Généralités

Les potences pivotantes d'une capacité de charge jusqu'à 125 kg sont idéales pour la mise à disposition rapide et optimale de servantes ou de chariots d'équipement avec plusieurs équilibreurs de charge, équilibreurs à ressort, enrouleurs et/ou outils. Veuillez noter que ces potences pivotantes ne conviennent pas aux utilisations avec des engins de levage. Vous trouverez dans ce catalogue en outre une sélection de chariots d'équipement et de composants d'alimentation énergétique adéquats.

### Potences pivotantes avec fixation murale

Longueur de la flèche	2 m	3 m	4 m	5 m
Référence	042301-2	042301-3	042301-4	042301-5
Poids [kg]	49	63	75	103
F <sub>zw</sub> [kN]	2,112	3,317	4,631	6,308
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	622			
Hauteur h <sub>2</sub> [mm]	650			
Excentricité e <sub>w</sub> [mm]	115			
Distance de perçage b <sub>2</sub> [mm]	250			
Ø alésage [mm]	17 (cheville incombant au client)			
Zone de pivotement	max. 180°			



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche : acier C50,  
RAL 9006 Aluminium blanc.  
Console : acier, RAL 7016 anthracite.  
Autres composants : acier, RAL 7016 anthracite.

### Potences pivotantes pour colonne

Longueur de la flèche	2 m	3 m	4 m	5 m
Référence	042303-2	042303-3	042303-4	042303-5
Poids [kg]	37,5	50,5	64	91
F <sub>zs</sub> [kN]	4,853	7,623	10,642	14,496
Hauteur h <sub>1</sub> [mm]	622			
Hauteur h <sub>3</sub> [mm]	715			
Zone de pivotement	max. 220°			



#### Matériau et coloris :

Profil de la flèche : acier C50,  
RAL 9006 Aluminium blanc.  
Autres composants : acier,  
RAL 7016 anthracite.

**Colonne :** Ø 245 mm, acier,  
RAL 7016 anthracite.

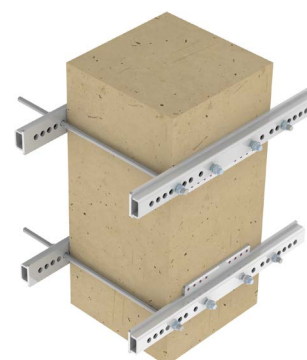
Autres hauteurs et coloris  
de colonne sur demande

### Colonne

Hauteur de la colonne h [m]	3 m	3,5 m	4 m
Référence	042908-3	042908-3,5	042908-4
Poids [kg]	176	200	223
Excentricité e <sub>s</sub> [mm]	226		
Distance a [mm]	400		
Dalle de fond large b [mm]	500		
Ø alésage [mm]	21 (cheville incombant au client)		

### Kit de serrage supplémentaire pour fixation à des colonnes de hall existantes

Référence	042004
Pour profondeur de colonne [mm]	jusqu'à 850
Pour largeur de colonne [mm]	300 - 600
Kit de serrage large [mm]	720
Kit de serrage profond [mm]	1000 (peut être raccourci sur site)
Version	Acier revêtement époxy



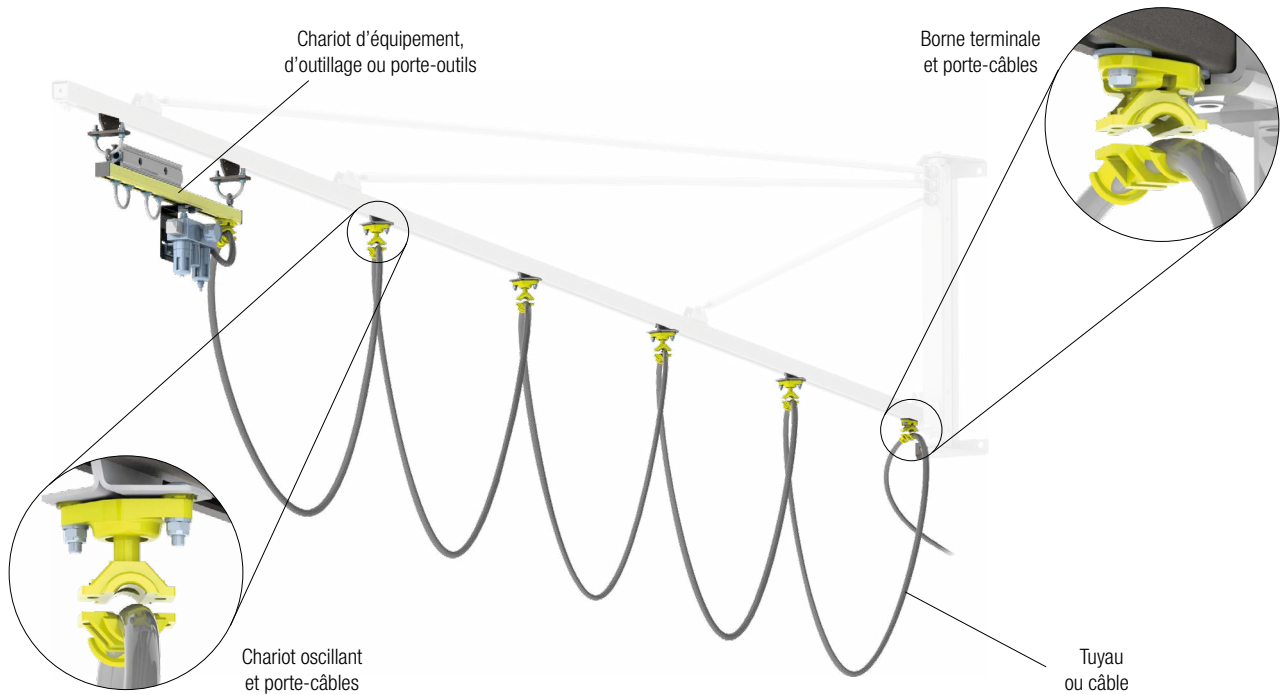
**Remarque :** Le kit de serrage convient uniquement à la console orientable à fixation murale

Pour empêcher le glissement, le kit de serrage est muni d'une languette pour recevoir un boulon d'arrêt.

# Transport d'énergies

## Généralités

L'alimentation énergétique de la console orientable se fait en standard moyennant une guirlande d'alimentation. Les composants standard d'un tel système sont listés ci-après. La combinaison et les variantes des différents composants seront automatiquement configurées en fonction de la console orientable que vous avez commandée ou de votre application cible ultérieure. La hauteur maximale de la boucle varie en fonction de la configuration du système de chariots porte câbles et est généralement comprise entre 0,7 m et 1 m.





## Composants du transport d'énergies

	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg	Pour potences pivotantes 125 kg
<b>Bornes terminales</b>			
<b>Référence</b>	<b>023299</b>	<b>024312</b>	<b>025308</b>
<b>Profilé porte-câble</b> <b>Matériau de la fixation</b> <b>Matériau du composant</b>	C30 Acier Plastique	C40 Acier Plastique	C50 Acier Acier
	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg	Pour potences pivotantes 125 kg
<b>Chariot porte-câble</b>			
<b>Référence</b>	<b>023254</b>	<b>024313-80</b>	<b>025306</b>
<b>Profilé porte-câble</b> <b>Force portante [kg]</b> <b>Version à galets</b>	C30 6 Galet plastique, sur palier lisse	C40 20 Roulement à bille, galvanisé avec flasque ZZ	C50 20 Roulement à bille, galvanisé avec flasque ZZ
<b>Châssis du chariot</b> <b>Rotule</b> <b>Galets standard</b>	Plastique - Plastique	Acier zingué Plastique Acier, galvanisé	Acier zingué Plastique Acier, galvanisé

# Transport d'énergies

## Composants du transport d'énergies

	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg	Pour potences pivotantes 125 kg
Porte-câbles			
Référence	020137-1x22	020131-16 / 020131-25	
Pour câbles de ø d [mm]	8-22	10-16 / 17-25	
Matériau	Plastique, éléments de jonction : Acier, galvanisé	Plastique, éléments de jonction : Acier, galvanisé	
Tuyaux d'air comprimé	DN10 (7/8") ou DN13 PUR (1/2")		
Référence	040421-2 / 040421-3		
Pression nominale [bar]	20 ou 20		
Épaisseur nominale [mm]	10 ou 13		
Diamètre extérieur [mm]	15 ou 19		
Température minimale [°C]	-20		
Température maximale [°C]	+60		
Matériau	PUR		
Référence embout pour tuyaut	040443-4 / 040443-6		
Référence bride pour tuyaut	040435-20		
Câbles électriques	TG 3G2,5		
Référence	131210-R3G2,5#		
Diamètre extérieur [mm]	12,5		
Tension max.	750 V		
Nombre de conducteurs / section	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ou 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Matériau de la gaine	Caoutchouc		
Conducteur de protection	Oui		

## Référence du système configuré complète de transport d'énergies : **047X6X#**

La référence du système complète de transport d'énergies comprend tous composants nécessaire.

Ceux-ci sont automatiquement configurés, créés et préassemblés selon les dimensions des potences et selon la forme d'énergie requis.

Au cas où les composants indiqués ne correspondent pas parfaitement à votre application cible, vous trouverez d'autres composants de chariots porte-câbles dans les catalogues:





- 0230 – Guirlandes d'alimentation pour rails en C (adaptés aux potences pivotantes 10 kg),
- 0240 – Guirlandes d'alimentation pour rails en C (adaptés aux potences pivotantes 20 kg / 50 kg) et
- 0250 – Guirlandes d'alimentation pour rails en C (adaptés aux potences pivotantes 125 kg).

Il est également possible d'opter pour une chaîne de câbles en alternative à une guirlandes d'alimentation.

En cas d'intérêt, veuillez nous consulter directement au Tél.: +49 (0) 7621 / 662-222




# Chariots d'équipement, d'outillage et porte-outils

## Chariots d'équipement

	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg
Chariots d'équipement air comprimé		-
Référence	047209	-
Force portante [kg]	10	
Poids [kg]	2	
Raccordement d'air comprimé	1x 3/8"	
Version unité de maintenance	R 3/8"	
Longueur [mm]	125	-
Ø galet porteur principal [mm]	25	
Profilé porte-câble	C30	
Matériau galet porteur principal	Acier, galvanisé	
Coloris finition	Gris anthracite RAL7016, revêtement époxy	
	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg
Traverses d'équipement air comprimé		
Référence	047204	047255
Force portante [kg]	10	50
Poids [kg]	2,9	4,2
Raccord d'air comprimé	R3/8"	2 x R3/8"
Longueur [mm]	500	500
Ø galet porteur principal [mm]	25	32
Profilé porte-câble	C30	C40
Matériau galet porteur principal	Acier	Acier
Coloris traverse	Jaune citron RAL1012	Jaune citron RAL1012
Composants	Unité de maintenance, Borne terminale avec porte-câbles 1 x manille, 1 x réducteur R3/8" à R1/4"	Unité de maintenance Borne terminale avec porte-câbles, 2 x manille 2 x réducteur R3/8" à R1/4"
	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg
Chariots d'équipement électrique 220 V		-
Référence	047229	-
Force portante [kg]	10	
Poids [kg]	1	
Connexion électrique	1 x 230 V	
Charge électrique	10/16 A	
Longueur [mm]	125	-
Ø galet porteur principal [mm]	25	
Profilé porte-câble	C30	
Matériau galet porteur principal	Acier, galvanisé	
Coloris finition	Gris anthracite RAL7016, revêtement époxy	

# Chariots d'équipement, d'outillage et porte-outils






## Chariots d'équipement (suite)

	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg
Traverse d'équipement électrique 220 V		
Référence	047221	047272
Force portante [kg]	10	50
Poids [kg]	2	3,4
Connexion électrique	1 x 230 V	2 x 230 V
Charge électrique	10/16 A	10/16 A
Longueur [mm]	500	630
Ø galet porteur principal [mm]	25	32
Profilé porte-câble	C30	C40
Matériau galet porteur principal	Acier	Acier
Coloris traverse	Jaune citron RAL1012	Jaune citron RAL1012
Composants	Borne terminale et porte-câbles 1 x manille, Connecteur électrique 230 V, 10/16 A	Borne terminale et porte-câbles 2 x manille, Connecteur électrique 2 x 230 V, 10/16 A
	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg
Traverse d'équipement pneumatique et électrique 220 V	–	
Référence	–	047281
Force portante [kg]		50
Poids [kg]		4,5
Connexion électrique		1 x 230 V
Charge électrique		10/16 A
Raccord d'air comprimé		1 x R3/8"
Longueur [mm]		630
Ø galet porteur principal [mm]		32
Profilé porte-câble	–	C40
Matériau galet porteur principal		Acier
Coloris traverse		Jaune citron RAL1012
Composants		Borne terminale et porte-câbles 2 x manille, Connecteur électrique 230 V, 10/16 A, Unité de maintenance, Réducteur R3/8" à R1/4"

Remarque : Les chariots d'équipement ne sont pas ne sont pas conçus pour être utilisés avec des engins de levage ou pour l'opération extérieur !

# Chariots d'équipement, d'outillage et porte-outils

## Chariots d'outillage

	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg	Pour potences pivotantes 125 kg
Chariots d'outillage			
Référence	023373	047291	146024
Force portante [kg]	10	32	125
Poids [kg]	0,25	0,35	1,1
Ø galet porteur principal [mm]	25	32	40
Profilé porte-câble	C30	C40	C50
Matériau galet porteur principal	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé
Matériau petites pièces	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé
	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg	Pour potences pivotantes 125 kg
Traverse d'outillage			–
Référence	047200-500	047250-630	–
Force portante [kg]	10	50	
Poids [kg]	1,5	2,5	
Longueur [mm]	500	630	
Ø galet porteur principal [mm]	25	32	
Profilé porte-câble	C30	C40	–
Matériau galet porteur principal	Acier	Acier	
Coloris traverse	Jaune citron RAL1012	Jaune citron RAL1012	
Manille supplémentaire	040011-60x8	040011-60x8	

**Remarque : Les chariots d'outillage ne sont pas ne sont pas conçus pour être utilisés avec des engins de levage !**

Sur demande, nous pouvons vous livrer des chariots d'équipement ou d'outillage adaptés de manière optimale à vos besoins. Veuillez nous consulter à ce sujet sous Tél.: +49 (0) 7621 / 662-222.

Les chariots d'équipement conviennent parfaitement au montage d'enrouleurs de tuyaux flexibles ou de câbles, d'équilibreurs de charge ou d'équilibreurs à ressort. Vous trouverez un vaste choix de ces équipements dans le catalogue 0402 – Enrouleurs / Équilibreurs à ressort / Équilibreurs de charge.



# Chariots d'équipement, d'outillage et porte-outils

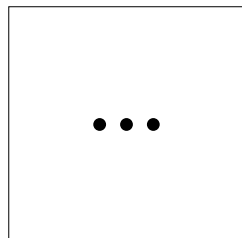
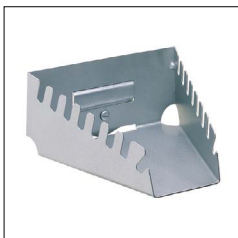
## Porte-outils

Optimisez vos postes de travail en combinant des potences pivotantes Conductix-Wampfler avec une servante individuellement adaptée à vos besoins. Vos outils, les pièces détachées et l'alimentation énergétique seront ainsi toujours disponible à portée de main, sans des câbles emmêlés ou des endroits avec un risque de trébucher. Vos postes de travail deviendront plus ergonomiques, plus sûrs et plus économiques.

Nous réaliserons votre servante spécialement sur mesure pour vous et vos applications. La base est constituée par un cadre réalisé par des profilés rainurés en aluminium réglables en hauteur et en largeur pour s'adapter parfaitement à votre hauteur de travail individuelle en fonction de l'application concernée.

Pour configurer votre servante optimale, vous pouvez choisir dans un vaste éventail de composants. Le profilé rainuré permet de les installer rapidement sur le cadre de base sans perdre en flexibilité. Ainsi, même l'installation ultérieure de d'autres composants ne pose aucun problème. Selon vos souhaits, les branchements électriques et / ou d'air comprimé seront déjà intégrés. Vous pouvez aussi choisir l'option d'une servante pivotante qui vous permettra d'accéder à vous outils de tous les côtés.

Sur demande, nous pouvons vous livrer votre servante déjà préassemblée avec les composants que vous aurez choisis. La capacité de charge du chariot porte-outils, à l'inclusion de son propre poids, est de 125 kg.




# Accessoires

## Stoppeurs coulissants

L'insertion de stoppeurs coulissants dans le rail profilé en C entre deux mécanismes de translation empêche les déplacements intempestifs dans les deux directions. Ces stoppeurs coulissants ne bloquent pas les traverses complètement, mais peuvent être décalés.

	Pour potences pivotantes 10 kg	Pour potences pivotantes 20/50 kg
		
Référence	023184	024784
Force de freinage [kN]	1-2	1-2
Matériau	Plastique	Plastique
Éléments de jonction	Acier, galvanisé	Acier, galvanisé
Poids [kg]	0,1	0,1

## Étriers additionnel pour traverses

Référence	040011-60x8	
Version	Acier, galvanisé	
Utilisation	Avec tous les traverses représentée dans ce catalogue	

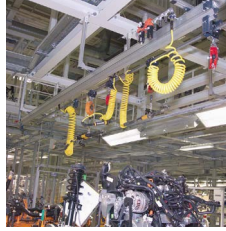
## Enrouleurs / Équilibreurs à ressort / Équilibreurs de charge

Qu'il s'agisse d'enrouler des flexibles ou des câbles de façon classique ou de bénéficier d'une aide au positionnement ultra précis d'outils – les enrouleurs et enrouleurs à ressort de Conductix-Wampfler s'en chargent à votre place.

Le programme complet peut être trouvé en [www.conductix.com](http://www.conductix.com)







# Un service après-vente sur mesure

## Notre compétence spécifique aux secteurs industriels

Les souhaits et besoins des clients déterminent l'étendue et la portée des prestations de SAV de Conductix-Wampfler. De l'étude du projet jusqu'au contrat de SAV pluriannuel, tout est possible pour répondre à vos attentes. Plus la conception du système et les attentes en termes de durée de vie et de sécurité de fonctionnement sont complexes, plus une maintenance régulière par notre équipe de techniciens compétents s'avère importante. Mettez-nous au défi !

## Étude de projet

- Conseils neutres au niveau des produits
- Choix du système pour poste de travail le plus approprié – optimisé selon les exigences du client, les paramètres d'utilisation et les influences environnementales.

## Montage et réception

- Livraison de systèmes prémontés
- Garantie d'un montage correct sur site
- Assurance qualité en fonction de standards du client
- Installation complète et mise en service par des techniciens dûment formés et expérimentés jusqu'à la réception



## Maintenance et SAV

- Des interventions régulières de maintenance et d'inspection augmentent la durée de vie du système et garantissent ainsi sa disponibilité dans la durée
- Contrats de maintenance Conductix-Wampfler : les 'Packs services tout compris'.



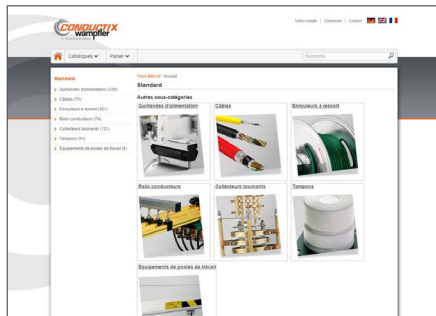
De l'étude de projet en passant par le prémontage jusqu'à l'installation sur place, les spécialistes de Conductix-Wampfler accompagnent leurs clients – partout dans le monde !



# www.conductix-shop.eu – commander en ligne!

## Trouvez directement vos produits :

- par numéro de matériel ou numéro de commande
- dans la recherche en texte libre
- par navigation par des menus d'images clairs et structurés

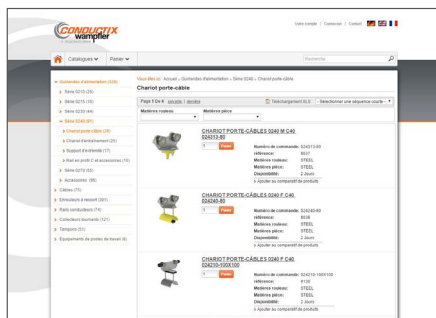


Plus de 900 articles standard dans le catalogue et 20'000 pièces pouvant être commandés directement. Dès à présent, vous pouvez facilement commander vos produits Conductix-Wampfler en ligne.

Avec des prix individualisés pour chaque client, rapidement et aisément, à tout moment.

## Remplissez commodément votre corbeille :

- par navigation dans la boutique
- sur la base de vos modèles de commande individuels
- par une commande complémentaire très simple, directement par votre historique d'offres et de commandes des années passées
- par téléchargement de votre propre liste de commande au format Excel



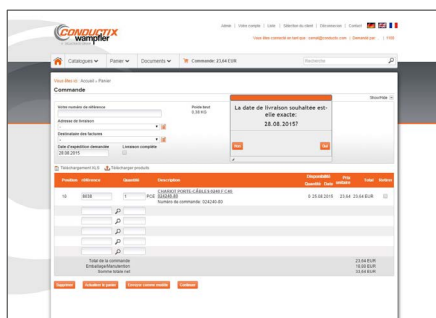
Que ce soit par téléchargement ou par navigation dans les menus d'images clairement agencés: le processus de commande est un jeu d'enfant, et ne prend que quelques instants.

Grâce à une gestion complète de tous les processus sur votre compte clients, vous restez parfaitement maître de la situation.

Et mieux encore : si vous commandez en ligne, vous ne payez **aucun supplément pour petites quantités** !

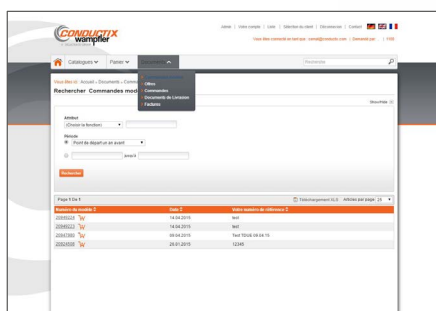
## Commandez individuellement, y compris :

- adresse de facturation et adresse de livraison différentes
- vérification fiable des délais de livraison
- sélection du mode de livraison

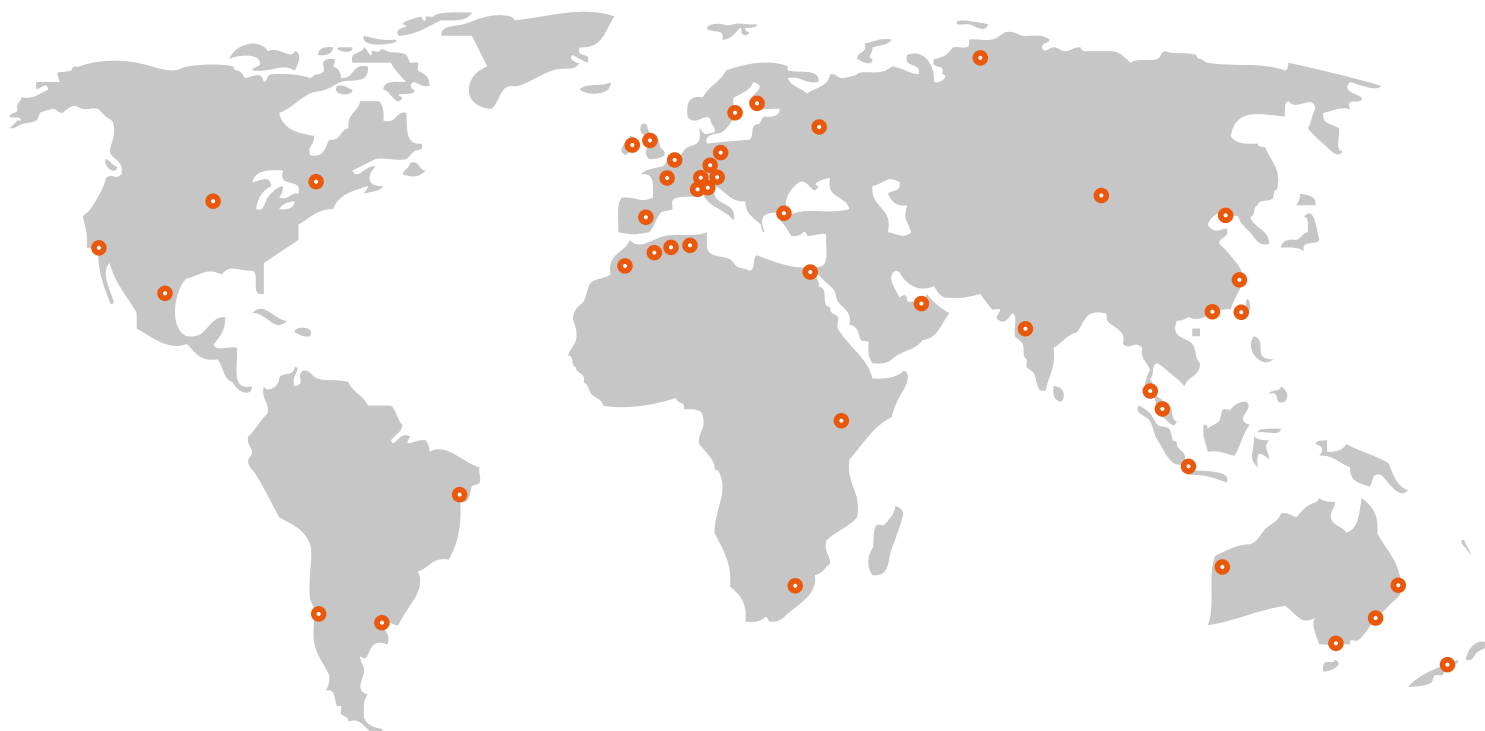


## Gardez un aperçu sur :

- vos modèles de commande individuels
- vos offres
- vos commandes
- vos livraisons
- vos factures



# Nous vous faisons avancer !



## Conductix-Wampfler –

Le spécialiste pour les systèmes de transmission d'énergie et de données:

Conductix-Wampfler, une division du groupe Delachaux, est le leader mondial dans le domaine de la conception et de la fabrication de systèmes de transmission d'énergie et de données pour tous types d'équipements et de machines mobiles.

**Notre mission : maintenir les activités de nos clients en mouvement !**

Nous nous concentrons sur le secteur des systèmes d'électrification mobiles depuis 1902. Au cours du dernier siècle, notre groupe a développé en permanence des solutions innovantes de transmission d'énergie et de données par conduction et induction pour les utilisateurs industriels du monde entier.

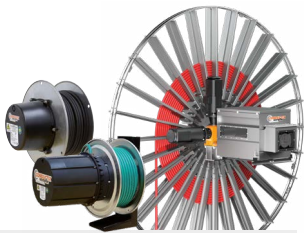
**Nos solutions d'électrification dédiées permettent le maintien d'une activité continue 24h/24h, 7j/7j, 365j/an.**

Grâce à ses réseaux de vente et ses partenaires, Conductix-Wampfler est présent dans plus de 50 pays du monde. Des « centres d'excellence » et des sites de production spécialisés dans les régions industrielles clé apportent leur soutien à nos activités mondiales.

En combinant notre réseau mondial complet et nos équipes commerciales et techniques locales, nous pouvons gérer des projets internationaux à grande échelle en comptant toujours sur le soutien du contact local direct.

# Vos applications – nos solutions

Les solutions que nous vous proposons sont adaptées spécifiquement à vos besoins. Dans de nombreux cas, il est judicieux d'allier plusieurs systèmes Conductix-Wampfler. Vous pouvez compter sur Conductix-Wampfler pour mettre en œuvre en toute sécurité la solution optimale qui saura répondre à vos besoins.



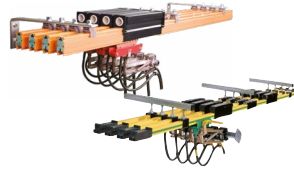
## Tambours de conduites et de flexibles

Les tambours motorisés et à ressort de Conductix-Wampfler fournissent de l'énergie, des données et des fluides sur diverses distances, dans toutes les directions, rapidement et en toute sécurité.



## Chariot porte-câble

Les chariots porte-câble Conductix-Wampfler conviennent à la quasi totalité des applications industrielles. Ils sont fiables, robustes et disponibles dans un vaste éventail de dimensions et de modèles.



## Rails conducteurs

Disponibles sous forme de systèmes fermés à un ou plusieurs pôles, les rails conducteurs Conductix-Wampfler assurent le déplacement fiable des personnes et du matériel.



## Transmission d'énergie par induction IPT®

Le système sans contact de transmission d'énergie et de données. Pour toutes les tâches nécessitant des vitesses élevées et une absence totale d'usure. Installation flexible en cas d'utilisation avec des systèmes de transport sans conducteur.



## Rails conducteurs non isolés

Un rail conducteur en aluminium robuste et non isolé avec capuchon en acier inoxydable constitue la base idéale pour alimenter les services de transport de personnes et les réseaux de transport.



## Télécommandes radio

Télécommandes de sécurité adaptées aux besoins de nos clients, à la conception ergonomique et moderne.



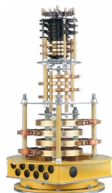
## Enrouleurs, équilibreurs et équilibreurs à ressort

Nous proposons une gamme complète de tambours et d'équilibreurs à ressort, disponibles pour les flexibles et conduits, sous forme de tambours classiques ou d'aides au positionnement de haute précision pour les outils.



## Potences pivotantes

Qu'il s'agisse d'un chariot à outils, de rouleaux ou d'un système complet d'alimentation en fluides, la sécurité et la flexibilité constituent la clé pour s'acquitter des tâches difficiles.



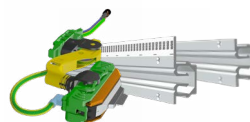
## Collecteurs tournants

Lorsque tout fonctionne comme il se doit, les collecteurs tournants éprouvés de Conductix-Wampfler assurent une transmission sans faille de l'énergie et des données. Tout est question de flexibilité et de fiabilité !



## Systèmes de commande mobiles

Des solutions de commande mobiles pour votre installation, qu'elle soit simple ou complexe. Depuis des décennies, les systèmes de commande et de communication de LJU font leurs preuves dans l'industrie automobile.



## ProfiDAT

Ce système de transmission des données est un guide d'ondes compact à fentes qui peut aussi servir simultanément de rail de mise à la terre (PE) et de rail de positionnement.

# www.conductix.com

## **Conductix-Wampfler**

n'a qu'une mission essentielle :  
vous fournir des systèmes de  
transmission d'énergie et de données  
qui permettront à vos sites de produc-  
tion de fonctionner 24 heures sur 24,  
7 jours sur 7, 365 jours par an.

Pour contacter votre agence commer-  
ciale la plus proche, veuillez consulter  
le site : **www.conductix.contact**

