

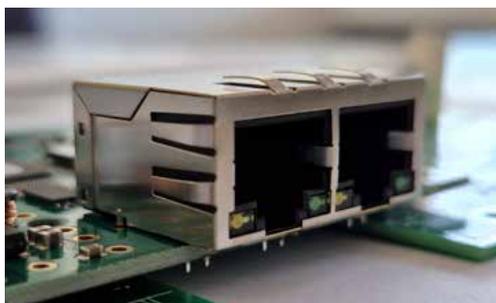
# Série S302/SX302

## Afficheurs géants numériques et alphanumériques pour Profinet



Avec une perfection technique et des détails novateurs, la série S302 définit un standard pour les afficheurs géants professionnels. La vaste gamme de cette série contient des appareils affichant jusqu'à huit chiffres et une hauteur de caractères de 57 à 250 mm.

La série SX302 comprend des afficheurs géants alphanumériques à une ligne, avec une hauteur de caractères de 50 ou 100 mm. Les appareils conviennent à l'affichage d'informations courtes telles qu'un numéro d'article, une référence, etc.



### Paramétrage convivial

Le paramétrage de l'afficheur s'effectue entièrement avec un environnement d'ingénierie, tel que Siemens TIA Portal. Cela permet le paramétrage même lorsque l'appareil est installé.

### Commutateur intégré

Les appareils disposent de deux connecteurs femelles RJ45 et d'un commutateur intégré compatible IRT selon la classe de conformité CC-C.



### Fonction « smart dot »

Si la fonction « smart dot » est activée, l'afficheur déplace automatiquement le point décimal, si bien que la valeur avant la virgule est entièrement affichée. Les chiffres après la virgule peuvent être supprimés ou arrondis, au choix. Pour l'affichage d'une date ou d'un code, il est également possible d'afficher plusieurs points décimaux.



### Différents attributs d'affichage

Les valeurs peuvent être alignées à gauche ou à droite. On dispose également de plusieurs modes de clignotement.

Une modification automatique de l'affichage est possible aussi bien en cas de dépassement que de sous-dépassement de deux valeurs réglables. En cas de dépassement de la valeur seuil, celle-ci peut par exemple être affichée en mode de clignotement. Si la valeur chute de nouveau en dessous de cette valeur seuil, l'afficheur affiche de nouveau cette valeur de manière permanente.

### Affichage mono-face ou bi-faces

Les afficheurs géants sont disponibles avec affichage mono-face et bi-faces. Les versions bi-faces sont équipées d'un affichage à LED sur la face avant et la face arrière et affichent les mêmes informations sur les deux faces.



### Affichage de l'overflow / underflow

Si l'afficheur reçoit des valeurs qu'il ne peut pas afficher en raison de son nombre de digits, la mention suivante s'affiche : *uuuu* ou *oooo*.

### Fonction de conversion

Une formule pouvant être sauvegardée dans l'afficheur permet d'afficher les valeurs dans d'autres unités, par exemple conversion en degrés Fahrenheit ou Celsius, en kilogrammes ou tonnes.

### Zéros de tête

Le nombre de zéros de tête devant être affichés peut être réglé individuellement.



### Fonte de caractères étendue

Outre les chiffres, la fonte de caractères contient les lettres et les caractères spéciaux pouvant être représentés avec sept segments.

### Symboles de mesure

Afficheurs avec symbole de mesure sont disponibles (voir page 5).





## Appareils standard

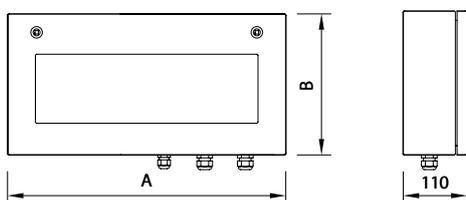


Hauteur de caractères	1 caractère	2 caractères	3 caractères	4 caractères
<b>57 mm</b>	Afficheur mono-face — Afficheur bi-faces — Dimensions A x B —	S302-02/06/0x-100/0A-N0 S302-02/06/0x-200/3A-N0 300 x 185 mm	S302-03/06/0x-100/0A-N0 S302-03/06/0x-200/3A-N0 300 x 185 mm	S302-04/06/0x-100/0A-N0 S302-04/06/0x-200/3A-N0 300 x 185 mm
<b>100 mm</b>	Afficheur mono-face S302-01/10/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-01/10/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 330 x 245 mm	S302-02/10/0x-100/0A-N0 S302-02/10/0x-200/3A-N0 330 x 245 mm	S302-03/10/0x-100/0A-N0 S302-03/10/0x-200/3A-N0 480 x 245 mm	S302-04/10/0x-100/0A-N0 S302-04/10/0x-200/3A-N0 480 x 245 mm
<b>160 mm</b>	Afficheur mono-face S302-01/16/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-01/16/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 390 x 300 mm	S302-02/16/0x-100/0A-N0 S302-02/16/0x-200/3A-N0 390 x 300 mm	S302-03/16/0x-100/0A-N0 S302-03/16/0x-200/3A-N0 670 x 300 mm	S302-04/16/0x-100/0A-N0 S302-04/16/0x-200/3A-N0 670 x 300 mm
<b>250 mm</b>	Afficheur mono-face S302-01/25/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-01/25/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 570 x 400 mm	S302-02/25/0x-100/0A-N0 S302-02/25/0x-200/3A-N0 570 x 400 mm	S302-03/25/0x-100/0A-N0 S302-03/25/0x-200/3A-N0 1030 x 400 mm	S302-04/25/0x-100/0A-N0 S302-04/25/0x-200/3A-N0 1030 x 400 mm



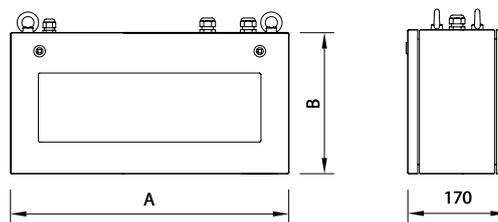
Hauteur de caractères	5 caractères	6 caractères	7 caractères	8 caractères
<b>57 mm</b>	Afficheur mono-face S302-05/06/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-05/06/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 400 x 185 mm	S302-06/06/0x-100/0A-N0 S302-06/06/0x-200/3A-N0 400 x 185 mm	S302-07/06/0x-100/0A-N0 S302-07/06/0x-200/3A-N0 510 x 185 mm	S302-08/06/0x-100/0A-N0 S302-08/06/0x-200/3A-N0 510 x 185 mm
<b>100 mm</b>	Afficheur mono-face S302-05/10/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-05/10/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 680 x 245 mm	S302-06/10/0x-100/0A-N0 S302-06/10/0x-200/3A-N0 680 x 245 mm	S302-07/10/0x-100/0A-N0 S302-07/10/0x-200/3A-N0 870 x 245 mm	S302-08/10/0x-100/0A-N0 S302-08/10/0x-200/3A-N0 870 x 245 mm
<b>160 mm</b>	Afficheur mono-face S302-05/16/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-05/16/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 960 x 300 mm	S302-06/16/0x-100/0A-N0 S302-06/16/0x-200/3A-N0 960 x 300 mm	S302-07/16/0x-100/0A-N0 S302-07/16/0x-200/3A-N0 1100 x 300 mm	— — —
<b>250 mm</b>	Afficheur mono-face S302-05/25/0x-100/0A-N0 Afficheur bi-faces S302-05/25/0x-200/3A-N0 Dimensions A x B 1500 x 400 mm	S302-06/25/0x-100/0A-N0 S302-06/25/0x-200/3A-N0 1500 x 400 mm	S302-07/25/0x-100/0A-N0 S302-07/25/0x-200/3A-N0 1730 x 400 mm	— — —

Afficheur mono-face



Dimensions en mm

Afficheur bi-faces





## Appareils standard avec symbole de mesure



Hauteur de caractères		1 caractère + symbole <sup>1</sup>	2 caractères + symbole <sup>1</sup>	3 caractères + symbole <sup>1</sup>	4 caractères + symbole <sup>1</sup>
57 mm	Afficheur mono-face	—	S302-F2/06/0x-100/0A-N0	S302-F3/06/0x-100/0A-N0	S302-F4/06/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	—	S302-F2/06/0x-200/3A-N0	S302-F3/06/0x-200/3A-N0	S302-F4/06/0x-200/3A-N0
	Dimensions A x B	—	300 x 185 mm	300 x 185 mm	300 x 185 mm
100 mm	Afficheur mono-face	S302-F1/10/0x-100/0A-N0	S302-F2/10/0x-100/0A-N0	S302-F3/10/0x-100/0A-N0	S302-F4/10/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	S302-F1/10/0x-200/3A-N0	S302-F2/10/0x-200/3A-N0	S302-F3/10/0x-200/3A-N0	S302-F4/10/0x-200/3A-N0
	Dimensions A x B	330 x 245 mm	480 x 245 mm	480 x 245 mm	680 x 245 mm
160 mm	Afficheur mono-face	S302-F1/16/0x-100/0A-N0	S302-F2/16/0x-100/0A-N0	S302-F3/16/0x-100/0A-N0	S302-F4/16/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	S302-F1/16/0x-200/3A-N0	S302-F2/16/0x-200/3A-N0	S302-F3/16/0x-200/3A-N0	S302-F4/16/0x-200/3A-N0
	Dimensions A x B	390 x 300 mm	670 x 300 mm	670 x 300 mm	960 x 300 mm
250 mm	Afficheur mono-face	S302-F1/25/0x-100/0A-N0	S302-F2/25/0x-100/0A-N0	S302-F3/25/0x-100/0A-N0	S302-F4/25/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	S302-F1/25/0x-200/3A-N0	S302-F2/25/0x-200/3A-N0	S302-F3/25/0x-200/3A-N0	S302-F4/25/0x-200/3A-N0
	Dimensions A x B	570 x 400 mm	1030 x 400 mm	1030 x 400 mm	1500 x 400 mm



Hauteur de caractères		5 caractères + symbole <sup>1</sup>	6 caractères + symbole <sup>1</sup>	7 caractères + symbole <sup>1</sup>
57 mm	Afficheur mono-face	S302-F5/06/0x-100/0A-N0	S302-F6/06/0x-100/0A-N0	S302-F7/06/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	S302-F5/06/0x-200/3A-N0	S302-F6/06/0x-200/3A-N0	S302-F7/06/0x-200/3A-N0
	Dimensions A x B	400 x 185 mm	510 x 185 mm	510 x 185 mm
100 mm	Afficheur mono-face	S302-F5/10/0x-100/0A-N0	S302-F6/10/0x-100/0A-N0	S302-F7/10/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	S302-F5/10/0x-200/3A-N0	S302-F6/10/0x-200/3A-N0	S302-F7/10/0x-200/3A-N0
	Dimensions A x B	680 x 245 mm	870 x 245 mm	870 x 245 mm
160 mm	Afficheur mono-face	S302-F5/16/0x-100/0A-N0	S302-F6/16/0x-100/0A-N0	—
	Afficheur bi-faces	S302-F5/16/0x-200/3A-N0	S302-F6/16/0x-200/3A-N0	—
	Dimensions A x B	960 x 300 mm	1100 x 300 mm	—
250 mm	Afficheur mono-face	S302-F5/25/0x-100/0A-N0	S302-F6/25/0x-100/0A-N0	—
	Afficheur bi-faces	S302-F5/25/0x-200/3A-N0	S302-F6/25/0x-200/3A-N0	—
	Dimensions A x B	1500 x 400 mm	1730 x 400 mm	—

<sup>1</sup> Symboles de mesure, voir tableau ci-dessous

## Symboles de mesure

<b>g</b>	<b>kg</b>	<b>t</b>	<b>kp</b>	<b>lb</b>	$\frac{\text{kg}}{\text{min}}$	$\frac{\text{kg}}{\text{h}}$	$\frac{\text{g}}{\text{mm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$	<b>t/h</b>	$\frac{\text{m}}{\text{s}}$	$\frac{\text{m}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^2}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{min}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$	$\frac{\text{Nm}^3}{\text{h}}$	<b>V</b>	<b>kV</b>	<b>VA</b>	<b>kVA</b>	<b>MVA</b>	<b>A</b>
F101	F102	F103	F104	F105	F106	F107	F111	F112	F113	F114	F120	F227	F229	F233	F235	F236	F237	F303	F304	F308	F309	F310	F313
<b>N</b>	<b>kN</b>	<b>l</b>	$\frac{\text{l}}{\text{min}}$	<b>l/s</b>	<b>l/h</b>	<b>mm</b>	<b>cm</b>	<b>m</b>	<b>km</b>	<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>cm<sup>2</sup></b>	<b>Hz</b>	<b>kHz</b>	<b>W</b>	<b>kW</b>	<b>MW</b>	<b>kWh</b>	<b>MWh</b>	<b>S</b>	<b>min</b>	<b>h</b>	$\frac{1}{\text{min}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{min}}$
F131	F132	F141	F143	F152	F154	F201	F202	F203	F204	F205	F206	F318	F319	F323	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F407
<b>m<sup>2</sup></b>	<b>mm<sup>3</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>	$\frac{\text{mm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}}{\text{min}}$	$\frac{\text{km}}{\text{h}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{h}}$	<b>rpm</b>	<b>%</b>	<b>%F</b>	<b>%rF</b>	<b>%rH</b>	<b>°C</b>	<b>ppm</b>	<b>bar</b>	<b>Pa</b>	<b>kPa</b>	<b>pH</b>
F207	F208	F209	F210	F211	F212	F213	F214	F215	F216	F218	F220	F408	F416	F432	F433	F434	F435	F440	F441	F444	F445	F446	F447

### Couleur LED

Blanche <sup>1</sup>	S302-xx/xx/xW-xxx/xx-xx
Rouge	S302-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verte	S302-xx/xx/xG-xxx/xx-xx
Jaune	S302-xx/xx/xY-xxx/xx-xx

<sup>1</sup> Non disponible pour les hauteurs de caractères 160 et 250 mm pour utilisations intérieures

### Options

LED pour application extérieure	S302-xx/xx/2x-xxx/xx-xx
Boîtier, revêtement deux couches	S302-xx/xx/xx-x1x/xx-xx
Boîtier en tôle d'acier, V2A (acier inoxydable), verni	S302-xx/xx/xx-x2x/xx-xx
Boîtier en tôle d'acier, V2A (acier inoxydable), brossé	S302-xx/xx/xx-x3x/xx-xx
Boîtier en tôle d'acier, V4A (acier inoxydable), brossé	S302-xx/xx/xx-x5x/xx-xx
Indice de protection IP65	S302-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Type de protection IP54 avec climatisation	S302-xx/xx/xx-xx2/xx-xx
Type de protection IP54 avec climatisation et chauffage	S302-xx/xx/xx-xx4/xx-xx
Toit de protection contre les intempéries	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-xx-1011
Alimentation électrique 24 V DC	S302-xx/xx/xx-xxx/xB-xx

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V AC ±15 %, 50 Hz, en option 24 V DC ±15 % ou 115 V AC ±15 %, 60 Hz,
Boîtier	Tôle d'acier, en option acier inoxydable, laqué RAL 5002 bleu outremer/RAL 7035 gris clair
Indice de protection	IP54, en option IP65
Type de connexion	2 x prise RJ45, classe de conformité PROFINET CC-C

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

# Série SX302

## Afficheurs géants alphanumériques pour Profinet



### Paramétrage convivial

Le paramétrage de l'afficheur s'effectue entièrement avec un environnement d'ingénierie, tel que Siemens TIA Portal. Cela permet le paramétrage même lorsque l'appareil est encastré.

### Commutateur intégré

Les appareils disposent de deux connecteurs femelles RJ45 et d'un commutateur intégré compatible IRT selon la classe de conformité CC-C.



### Différents attributs d'affichage

Les valeurs peuvent être alignées à gauche ou à droite. On dispose également de plusieurs modes de clignotement.

### Affichage mono-face ou bi-faces

Les afficheurs géants sont disponibles avec affichage mono-face et bi-faces. Les versions bi-faces sont équipées d'un affichage à LED sur la face avant et la face arrière et affichent les mêmes informations sur les deux faces.



## Modules standard

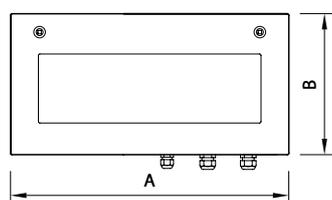


Hauteur de caractères		1 caractère	2 caractères	3 caractères	4 caractères
<b>50mm</b>	Afficheur mono-face	—	SX302-02/05/0x-100/0A-N0	SX302-03/05/0x-100/0A-N0	SX302-04/05/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	—	SX302-02/05/0x-200/3A-N0	SX302-03/05/0x-200/3A-N0	SX302-04/05/0x-200/3A-N0
	Dimensions AxB	—	300x185 mm	300x185 mm	300x185 mm
<b>100mm</b>	Affichage mono-face	SX302-01/10/0x-100/0A-N0	SX302-02/10/0x-100/0A-N0	SX302-03/10/0x-100/0A-N0	SX302-04/10/0x-100/0A-N0
	Affichage bi-faces	SX302-01/10/0x-200/3A-N0	SX302-02/10/0x-200/3A-N0	SX302-03/10/0x-200/3A-N0	SX302-04/10/0x-200/3A-N0
	Dimensions AxB	330x245 mm	330x245 mm	480x245 mm	480x245 mm

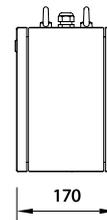
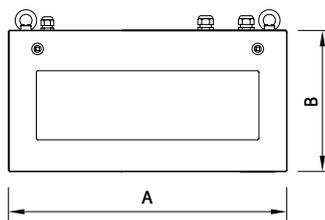


Hauteur de caractères		5 caractères	6 caractères	7 Stel caractères len	8 caractères
<b>50mm</b>	Afficheur mono-face	SX302-05/05/0x-100/0A-N0	SX302-06/05/0x-100/0A-N0	SX302-07/05/0x-100/0A-N0	SX302-08/05/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	SX302-05/05/0x-200/3A-N0	SX302-06/05/0x-200/3A-N0	SX302-07/05/0x-200/3A-N0	SX302-08/05/0x-200/3A-N0
	Dimensions AxB	400x185 mm	400x185 mm	510x185 mm	510x185 mm
<b>100mm</b>	Afficheur mono-face	SX302-05/10/0x-100/0A-N0	SX302-06/10/0x-100/0A-N0	SX302-07/10/0x-100/0A-N0	SX302-08/10/0x-100/0A-N0
	Afficheur bi-faces	SX302-05/10/0x-200/3A-N0	SX302-06/10/0x-200/3A-N0	SX302-07/10/0x-200/3A-N0	SX302-08/10/0x-200/3A-N0
	Dimensions AxB	680x245 mm	680x245 mm	870x245 mm	870x245 mm

Afficheur mono-face



Afficheur bi-faces



Dimensions en mm

### Couleur LED

Rouge	SX302-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verte	SX302-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

### Options

Boîtier, revêtement deux couches	SX302-xx/xx/xx-x1x/xx-xx
Boîtier en tôle d'acier, V2A (acier inoxydable), verni	SX302-xx/xx/xx-x2x/xx-xx
Boîtier en tôle d'acier, V2A (acier inoxydable), brossé	SX302-xx/xx/xx-x3x/xx-xx
Boîtier en tôle d'acier, V4A (acier inoxydable), brossé	SX302-xx/xx/xx-x5x/xx-xx
Indice de protection IP65	SX302-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Type de protection IP54 avec climatisation	SX302-xx/xx/xx-xx2/xx-xx
Type de protection IP54 avec climatisation et chauffage	SX302-xx/xx/xx-xx4/xx-xx
Toit de protection contre les intempéries	SX302-xx/xx/xx-xxx/xx-xx-1011
Alimentation électrique 24 V DC	SX302-xx/xx/xx-xxx/xB-xx

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V AC ±15 %, 50 Hz, en option 24 V DC ±15 % ou 115 V AC ±15 %, 60 Hz,
Boîtier	Tôle d'acier, en option acier inoxydable, laqué RAL 5002 bleu outremer/RAL 7035 gris clair
Indice de protection	IP54, en option IP65
Type de connexion	2 x prise RJ45, classe de conformité PROFINET CC-C

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

[www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com)

**ALLEMAGNE**

Siebert Industrieelektronik GmbH  
Siebertstrasse  
D-66571 Eppelborn  
Tél. +49 6806 980-0  
Fax +49 6806 980-999  
[info.de@siebert-group.com](mailto:info.de@siebert-group.com)

**FRANCE**

Siebert France Sarl  
4 rue de l'Abbé Louis Verdet  
F-57200 Sarreguemines  
Tél. +33 3 87 98 63 68  
Fax +33 3 87 98 63 94  
[info.fr@siebert-group.com](mailto:info.fr@siebert-group.com)

**ITALIE**

Siebert Italia Srl  
Via Galileo Galilei 2/A  
I-39100 Bolzano (BZ)  
Tél. +39 0471 053 753  
Fax +39 0471 053 754  
[info.it@siebert-group.com](mailto:info.it@siebert-group.com)

**PAYS-BAS**

Siebert Nederland B.V.  
Jadedreef 26  
NL-7828 BH Emmen  
Tél. +31 591 633 444  
Fax +31 591 633 125  
[info.nl@siebert-group.com](mailto:info.nl@siebert-group.com)

**AUTRICHE**

Siebert Österreich GmbH  
Simmeringer Hauptstrasse 24  
A-1110 Wien  
Tél. +43 1 740 401 53  
[info.at@siebert-group.com](mailto:info.at@siebert-group.com)

**SUISSE**

Siebert AG  
Bützbergstrasse 2  
CH-4912 Aarwangen  
Tél. +41 62 922 18 70  
Fax +41 62 922 33 37  
[info.ch@siebert-group.com](mailto:info.ch@siebert-group.com)

**INTERNATIONAL**

Afrique du Sud, Argentine, Australie, Chine, Colombie, Corée, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, Grande-Bretagne, Hong Kong, Inde, Islande, Israël, Malaisie, Mexique, Norvège, Pologne, République tchèque, Singapour, Slovénie, Turquie

Siebert®, LRD®, XC-Board® et le logo Siebert sont des marques déposées de la société Siebert Industrieelektronik GmbH. D'autres noms de produits ou de sociétés mentionnés dans cette documentation peuvent être des marques ou des noms commerciaux de leurs titulaires. Toutes les informations contenues dans cette documentation sont données sous réserve et ne contiennent pas de garantie de propriétés. Les illustrations sont fournies sans engagement. Les produits illustrés peuvent contenir des équipements spéciaux. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques sans avis préalable. Tous les droits relatifs à cette documentation sont réservés. Seules nos Conditions générales de vente et de livraison en vigueur sont applicables (voir [www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com)). Envoi sur demande. 03-10.00.FR.0121