

Mode d'emploi

Store banne à bras articulé

63900-63905

toboli

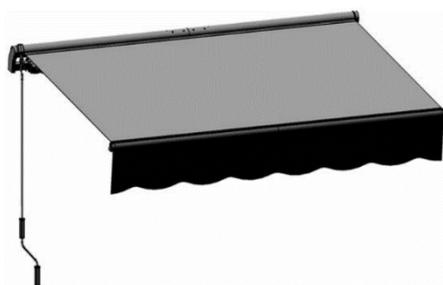


Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veuillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

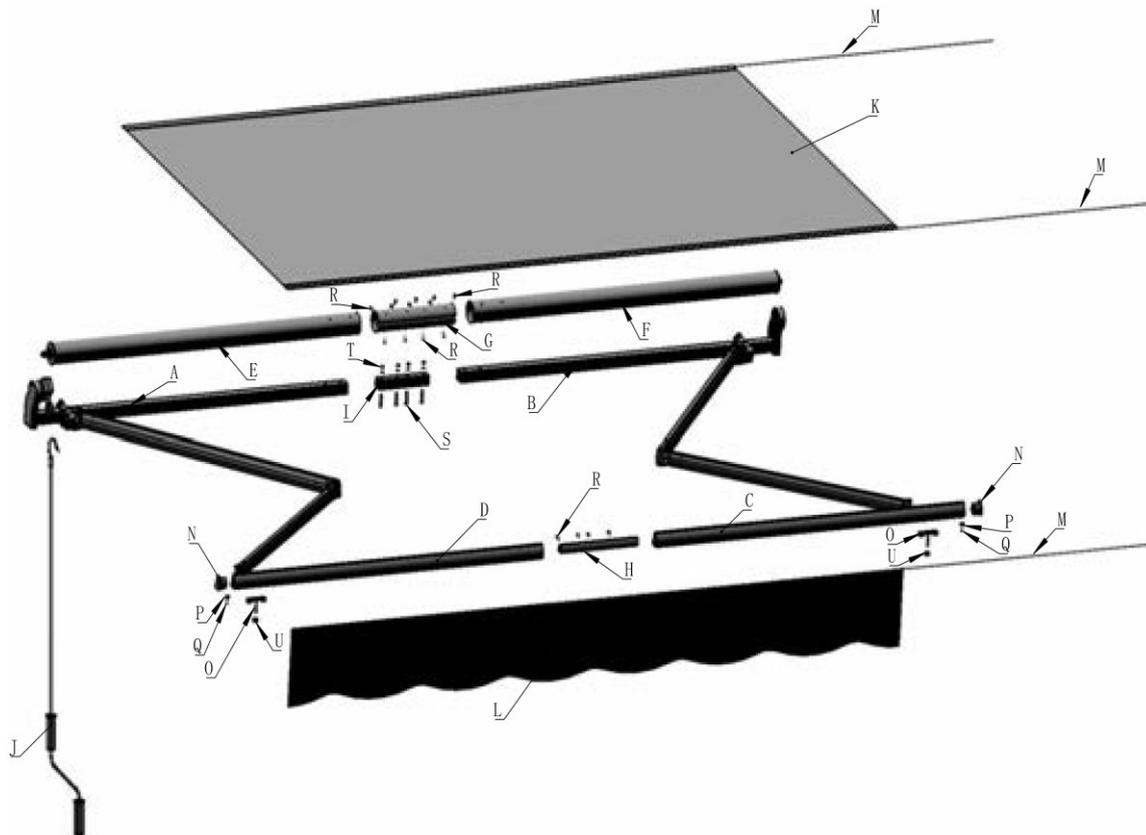
À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

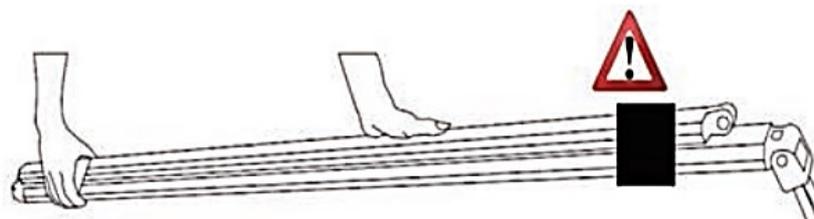
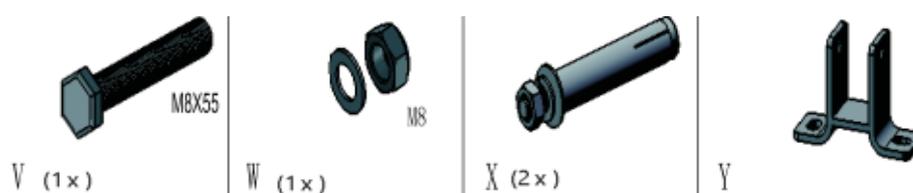
Principaux composants



Pièce	Dénomination	Pièce	Dénomination	Pièce	Dénomination
A	Barre de torsion et bras (gauche)	J	Manivelle	S	Vis M6×40
B	Barre de torsion et bras (droite)	K	Étoffe de store	T	Vis M6
C	Barre de charge (droite)	L	Lambrequin	U	Vis M8×55
D	Barre de charge (gauche)	M	Cordon de store	V	Vis M8×55
E	Tube d'enroulement (gauche)	N	Obtuteur de barre de charge (droite et gauche)	W	Vis M8
F	Tube d'enroulement (droite)	O	Pièce de raccord	X	Boulon d'expansion
G	Pièce de raccord pour tube d'enroulement	P	Boulon en plastique pour toile et cordon de store	Y	Supports muraux
H	Pièce de raccord pour barre de charge	Q	Vis 3×10		
I	Pièce de raccord pour barres de torsion	R	Vis 14×15		

<p>A (1x)</p>		<p>B (1x)</p>					
<p>C (1x)</p>		<p>D (1x)</p>					
<p>E (1x)</p>		<p>F (1x)</p>					
<p>G (1x)</p>	<p>H (1x)</p>	<p>I (1x)</p>	<p>J (1x)</p>				
<p>K (1x)</p>	<p>L (1x)</p>	<p>M (3x)</p>	<p>N (2x)</p>	<p>O (2x)</p>			
<p>P (2x)</p>	<p>Q (2x)</p>	<p>R (16x)</p>	<p>S (4x)</p>	<p>T (4x)</p>	<p>U (2x)</p>	<p>V (2x)</p>	<p>W (2x)</p>
<p>X (4x)</p>		<p>Y (2x)</p>					

Note ! Le matériel du store plus large que 3,5 m doit comprendre les pièces supplémentaires suivantes :



Attention ! Les bras d'un store banne peuvent causer des blessures.

Ne coupez les attaches des bras de store qu'après l'assemblage **complet** du store banne.



Faux

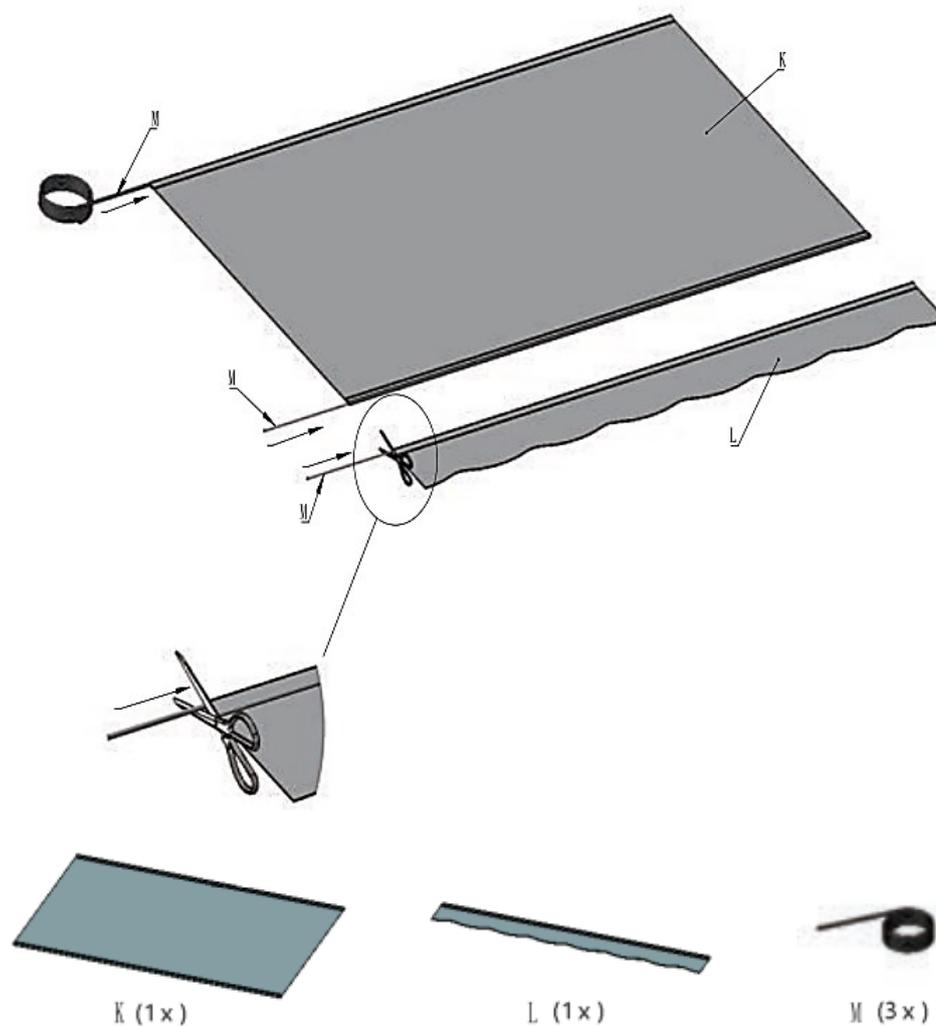


Correct

Assemblage

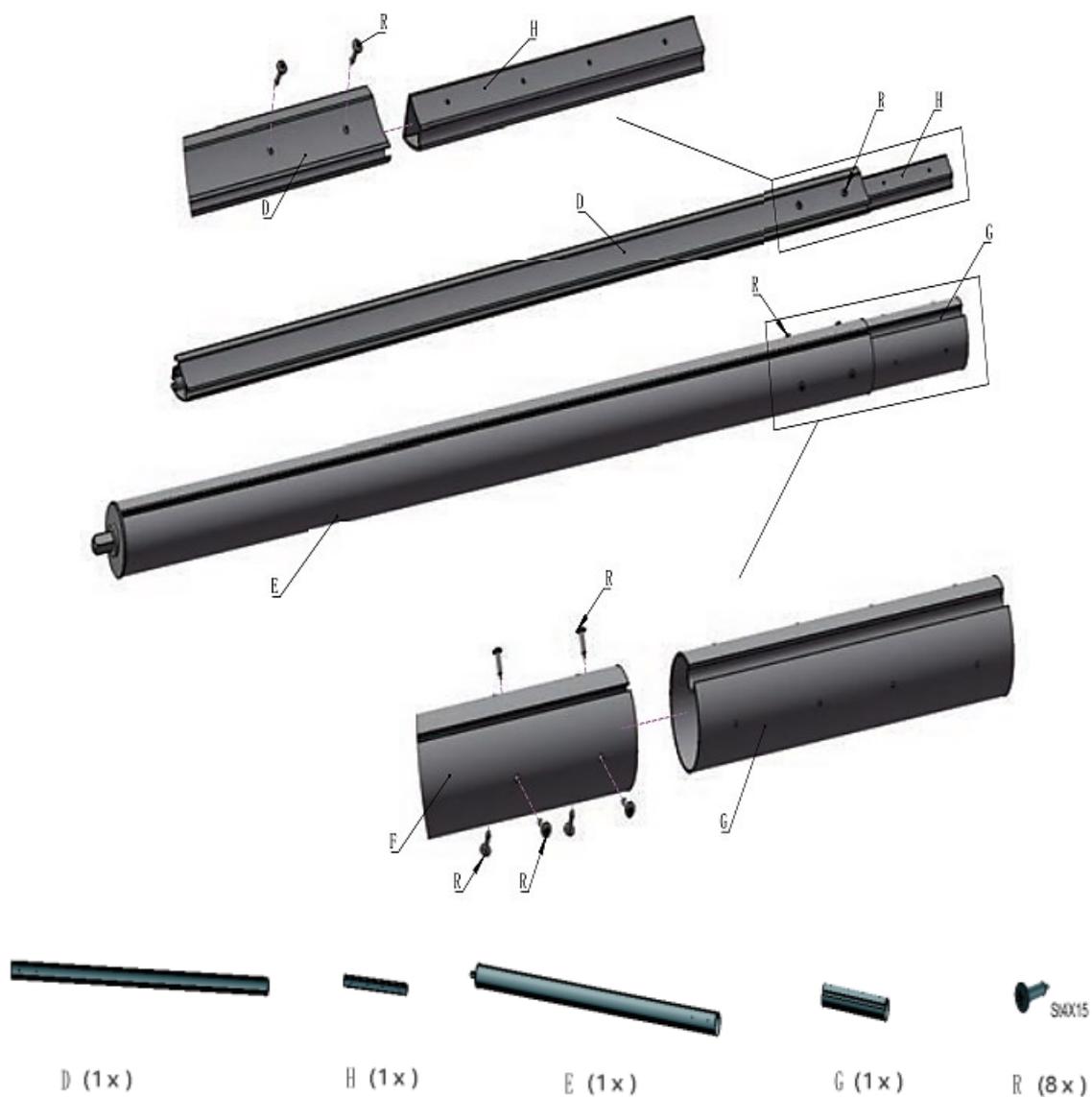
1^{re} étape

Enfilez le cordon de store et raccourcissez-le en fonction de la toile de store.



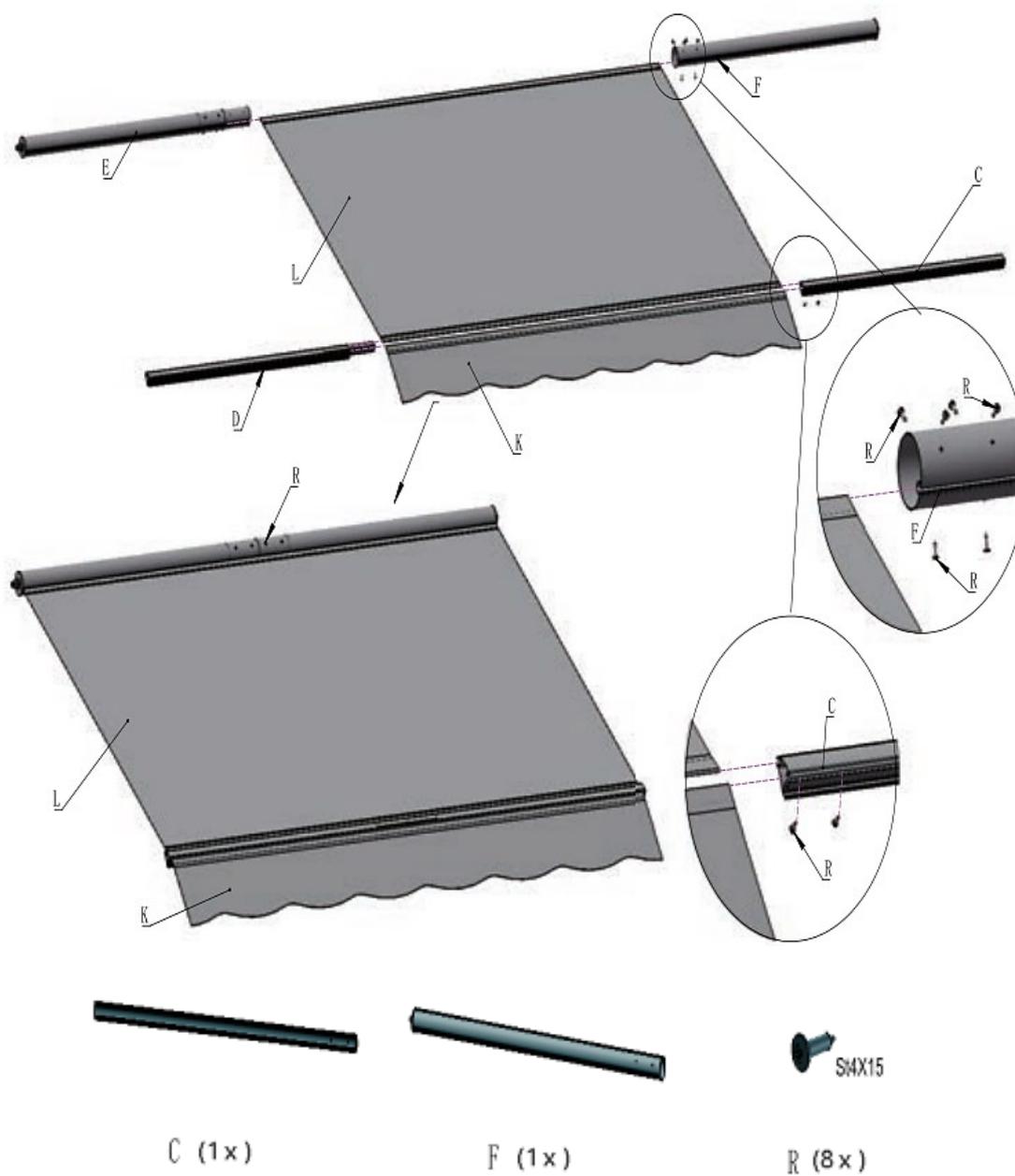
2^e étape

Connexion du tube d'enroulement et de la barre de charge (gauche)



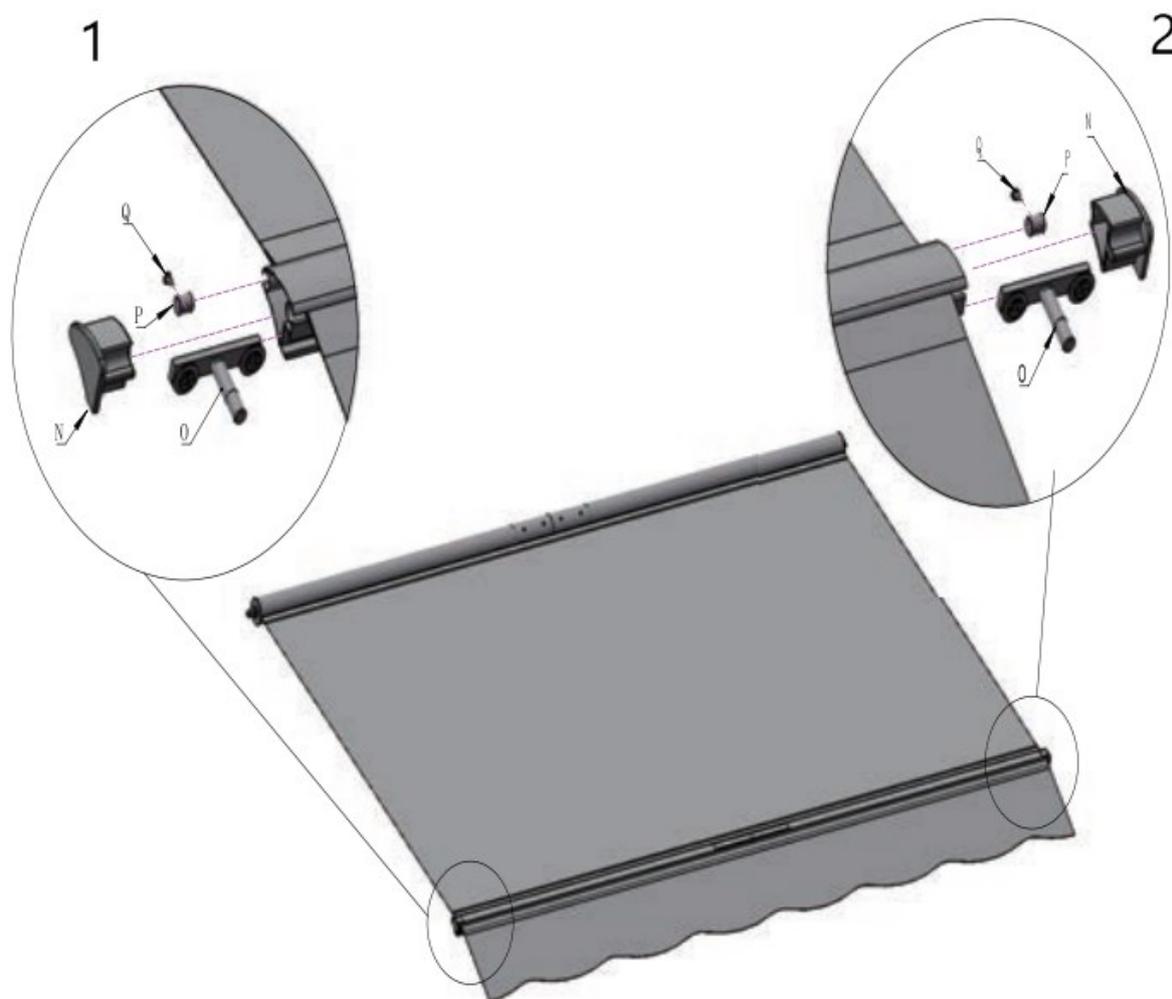
3^e étape

Montage de la toile de store et connexion du tube d'enroulement et de la barre de charge



4^e étape

1. Insérez la pièce de raccord dans la barre de charge.
2. Insérez la pièce P dans la barre de charge et fixez-la à l'aide de la vis Q.
3. Attachez les obturateurs de la barre de charge.



1	Gauche
2	Droite



N (2x)



P (2x)



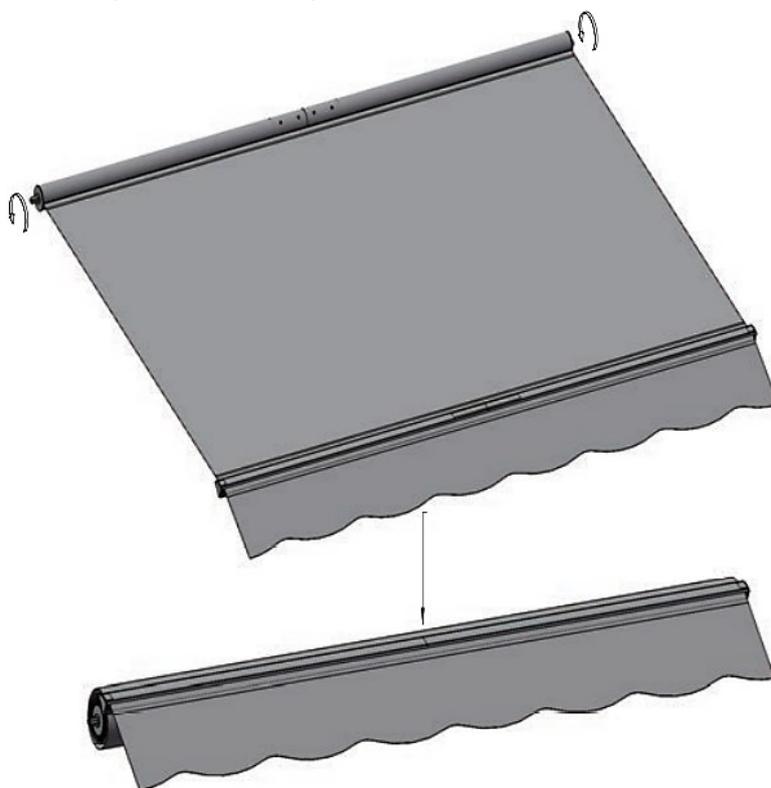
Q (2x)



N (2x)

5^e étape

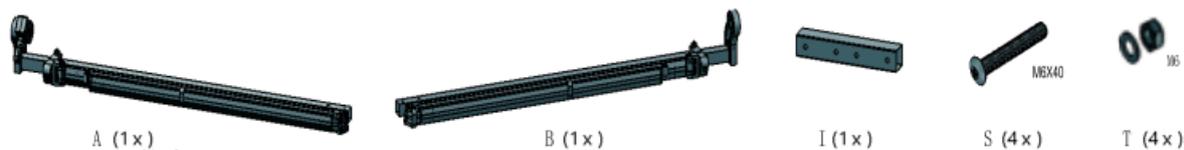
Enroulez la toile de store le plus étroitement possible.



6^e étape

1. Connectez la barre de torsion, mais ne la vissez que plus tard.
2. Insérez le tube d'enroulement dans le trou carré de l'entraînement et le carré rond dans la fixation du rouleau.
3. Connectez les deux barres de torsion et vissez-les.

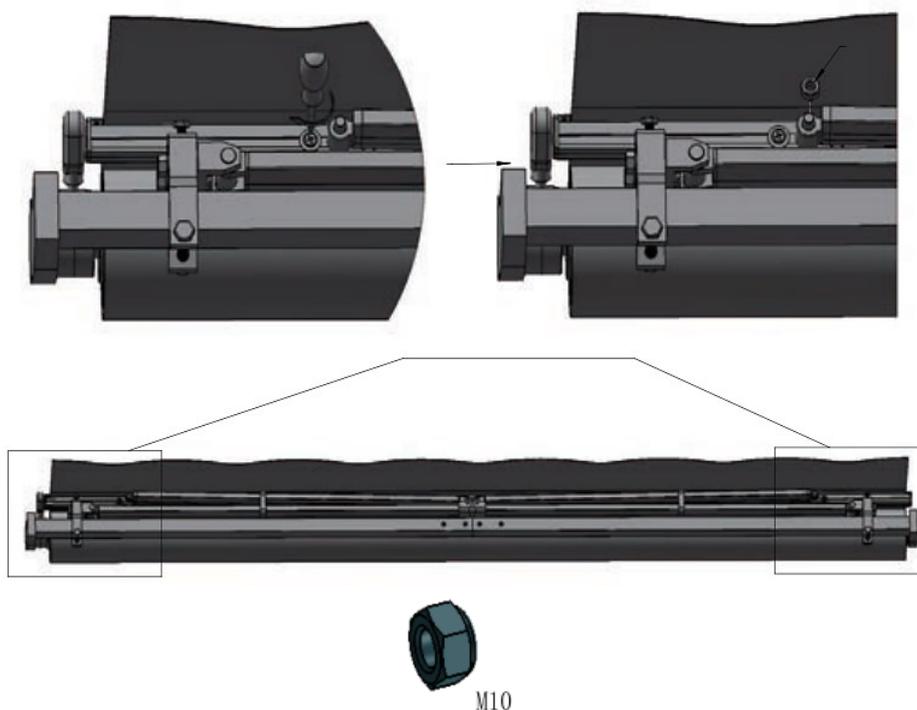




7^e étape

Réglage de la position du store banne

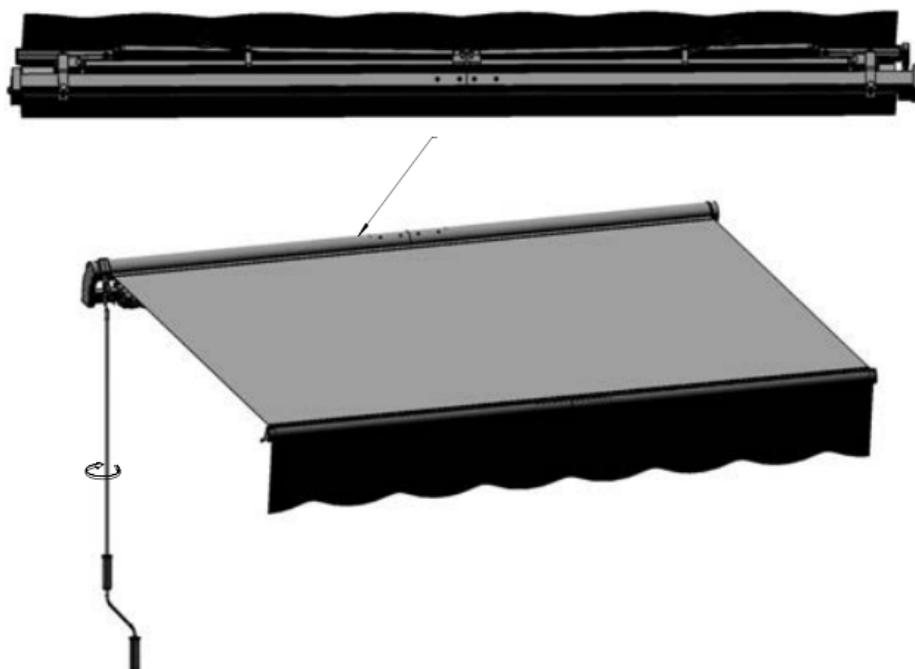
1. Bougez le bras jusqu'à ce qu'il s'insère dans la barre de charge.
2. Alignez la barre et le bras et serrez la vis O.
3. Puis vissez la vis de réglage U à 90 %.



8^e étape

Achèvement du montage du store banne

1. Vous pouvez maintenant couper les attaches qui lient les bras de store et la barre de torsion. Le montage du store banne est achevé.
2. Continuez en lisant la section du montage au mur.



Montage au mur

Renseignements relatifs au montage au mur

Ce store banne se fixe à du béton armé, à des briques et à du bois. Cependant, la livraison ne comprend que les vis pour la fixation du store banne à des murs de briques ou de béton armé.

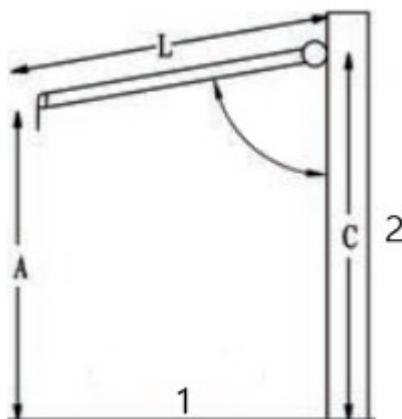
Au cas où vous voudriez fixer votre store banne à du bois, veuillez utiliser des vis de serrure de longueur et de diamètre correspondants pour fixer le store banne à une poutre en bois. La taille des vis dépend de l'épaisseur du bois. Pour être certain que le store banne est fixé avec la plus grande sécurité possible, il est recommandable de demander à un monteur professionnel de réaliser la fixation.

Attention !

- N'essayez jamais de fixer les crochets muraux à des briques lâches ou à d'autres surfaces qui ne sont pas entièrement solides.
- Le positionnement des crochets muraux est l'aspect le plus important lorsque vous montez le store banne. Il est absolument nécessaire que vous fixiez tous les crochets de montage à des poutres, des entrants ou d'autres principaux composants de votre maison.
- Au cas où tous les crochets muraux ne seraient pas fixés de manière sûre, il est possible que le store banne s'affaisse et cause des blessures ou même la mort.

Hauteur de montage

Il est important que vous considériez l'inclinaison du store banne bien avant de fixer les crochets muraux. Si vous désirez p. ex. fixer le store banne au-dessus d'une porte-fenêtre, laissez au moins 20 cm libres au-dessus de l'encadrement de la porte-fenêtre et assurez-vous que le store banne ne gêne pas l'ouverture et la fermeture de la porte-fenêtre. L'angle d'inclinaison ne peut être modifié que légèrement. Par conséquent, prenez cela en compte lorsque vous décidez où fixer le store banne.



1	Vue latérale
2	Mur

- La hauteur de montage recommandé est comprise entre 240 et 365 cm.
- L'angle d'inclinaison idéal (le store banne étant complètement ouvert) a été réglé à l'usine de sorte que vous n'avez pas besoin de modifier l'inclinaison/l'angle.
- L'angle devrait correspondre à l'illustration.

Calculs

Utilisez la formule suivante pour calculer l'angle approprié :

$$C = A + 0,17 \times L$$

A = hauteur souhaitée de la barre de charge

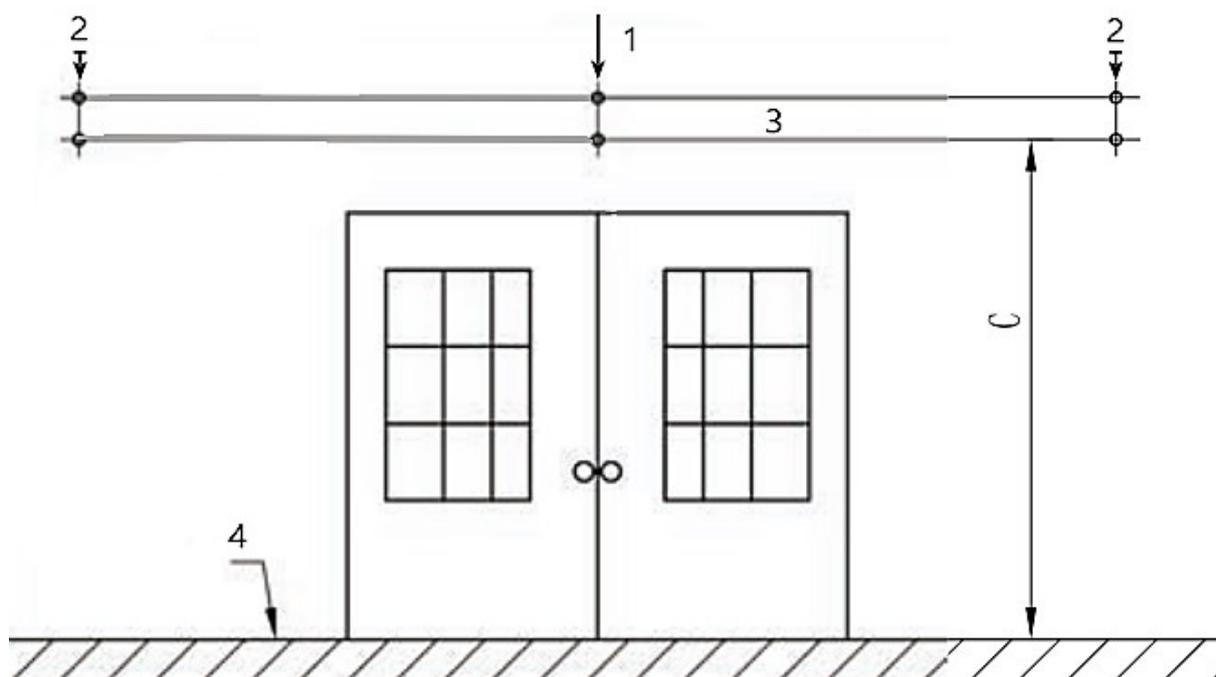
L = longueur du bras de store banne étendu

C = hauteur des crochets muraux

1^{re} étape : mesurage du lieu d'installation

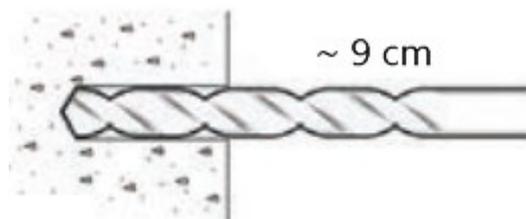
1. Mesurez la longueur du store banne le long du mur sur lequel vous voulez le fixer. Cette ligne est le plus haut point du store banne et identique au bord supérieur des crochets muraux. Tracez une ligne à l'aide d'une nivelle, p. ex. avec un morceau de craie.
2. **Important !** Assurez-vous que la ligne est parfaitement horizontale.
3. Si applicable, assurez-vous que cette ligne est centrée par rapport à la porte-fenêtre, la fenêtre ou une autre partie de la maison.
4. Maintenant, mesurez le point central de cette ligne droite et centrée et marquez-le. À cet endroit se fixera le crochet mural central.
5. Prenez l'un des crochets muraux et placez son haut en dessous de la ligne tracée à une position parfaitement horizontale comme illustré. Avec un morceau de craie ou un crayon, marquez la position de tous les crochets muraux et des trous de boulon.

Stores bannes inférieurs à 330 cm	requièrent 2 crochets muraux, un crochet pour chaque extrémité des barres de torsion
Stores bannes 330–426 cm	requièrent 3 crochets muraux, un crochet pour chaque extrémité et un crochet pour le milieu
Stores bannes 426–609 cm	requièrent 4 crochets muraux, un crochet pour chaque extrémité et deux crochets pour le milieu



2^e étape : perçage des trous de boulon

1. Après avoir tracé une ligne droite sur le mur et marqué la position des crochets et des trous de boulon, percez maintenant les trous pour fixer les crochets.
2. Utilisez un foret de pierre de 19 mm pour forer le premier trou, qui doit avoir une profondeur de 9 cm environ (voir illustration). Ce trou doit se percer dans de la brique dure ou du béton pour donner au store banne le soutien nécessaire.
3. Forez les autres trous en vous conformant à l'étape 2.



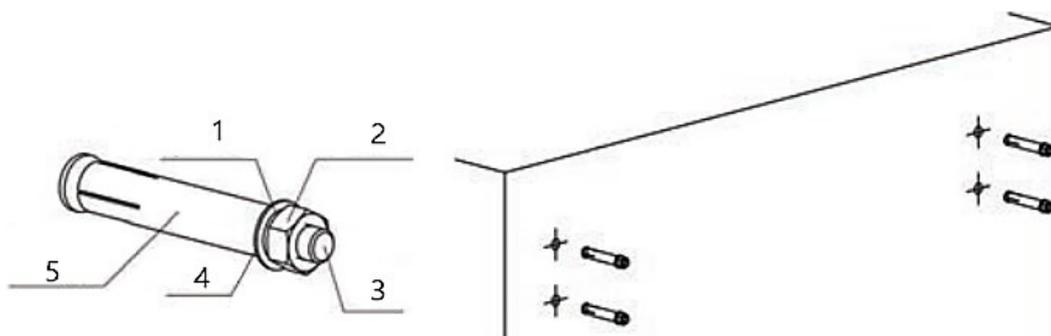
Attention !

- Tous les trous de boulon doivent être alignés verticalement et horizontalement pour que le store banne soit parfaitement droit. Ayez soin de vérifier l'alignement correct des trous avant de les forer si vous avez des doutes.
- Le diamètre et la profondeur des trous de fixation doivent être de la même taille que les boulons d'expansion.

3^e étape : préparatifs de montage

1. Après que tous les trous ont été forés, insérez les boulons d'expansion.
2. Il peut devenir nécessaire d'enfoncer les boulons avec un maillet (ou un autre marteau non métallique).
Note ! Au cas où un maillet serait nécessaire, il est recommandable de placer, avant le martelage, l'écrou lâchement sur le boulon pour éviter que le filetage ne soit endommagé.
3. Assurez-vous que les boulons sont bien fixes, mais n'émergent pas du mur de plus de 2,5 cm – autant que les crochets muraux puissent y être fixés.

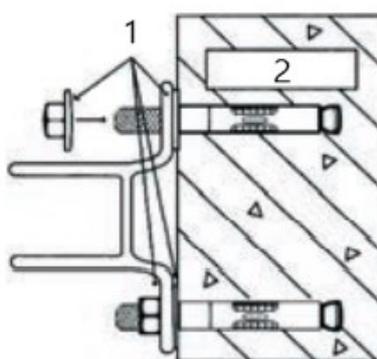
4. Serrez les boulons avec une clé hexagonale de 19 mm. Il est préférable d'utiliser une clé hexagonale fermée plutôt qu'une clé ouverte pour éviter que l'écrou ne soit endommagé au cas où la clé glisserait.



1	Disque de ressort
2	Écrou
3	Boulon
4	Rondelle
5	Boulon d'expansion

4^e étape : Montage des supports muraux

1. Lorsque les boulons sont fixés dans le mur, retirez les écrous placés lâchement sur les boulons.
2. Placez un crochet mural sur un jeu de boulons. Cela devrait être facile à faire si les trous de boulons sont correctement alignés.
3. Une fois que le crochet mural se trouve sur le boulon, placez une rondelle sur chaque boulon, puis fixez avec un écrou comme illustré.
4. Le crochet doit être solidement fixé au mur. S'il a encore du jeu, vous devez le serrer encore plus.
5. Répétez cette étape pour chaque crochet mural. Lorsque cela est fait, tous les crochets muraux seront solidement en place.

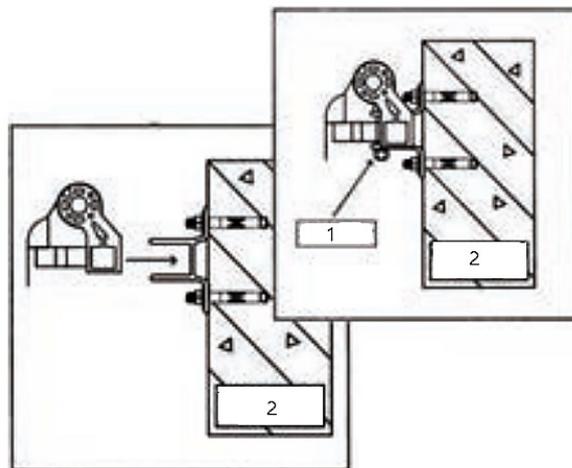


1	Rondelle
2	Section du mur

5^e étape : installation du store vanne

1. Avec les crochets muraux solidement en place, le store banne est fixé aux crochets.
2. Au moins deux échelles sont nécessaires pour installer le store.
3. Placez les boulons d'expansion sur les crochets muraux et serrez-les.
4. Enfin, serrez tous les boulons d'expansion.

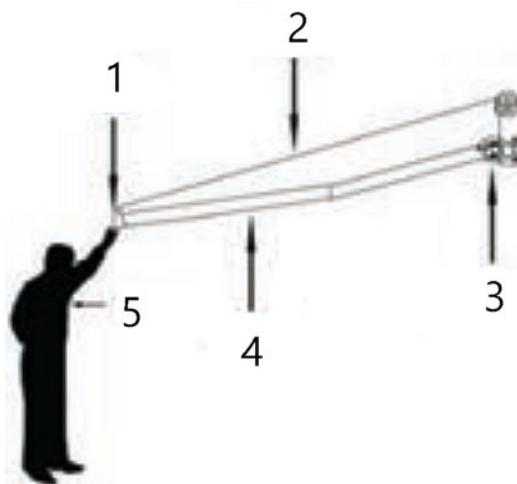
5. Ouvrez complètement votre store à l'aide de la manivelle ou d'un moteur (si vous en avez un). La barre de charge doit être horizontale.
6. Votre store banne est maintenant entièrement installé. Si vous êtes satisfait de la hauteur de la barre de charge (inclinaison du store banne), vous n'avez rien d'autre à faire. Si vous n'êtes pas satisfait, veuillez lire la section suivante.



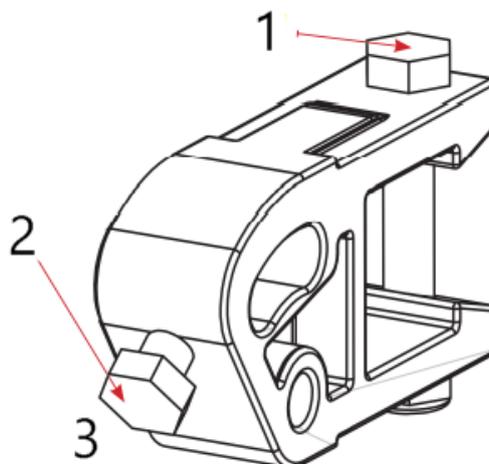
1	Boulon de sécurité
2	Section du mur

Réglage de l'inclinaison/de l'angle du store banne

Chaque store banne est livré avec une inclinaison (angle) prédéfinie considérée comme idéale. Cependant, si vous devez faire un ajustement, cela peut se faire en quelques étapes simples.



1	Barre de charge
2	Étoffe de store
3	Crochet de bras
4	Bras de store banne
5	Assistant

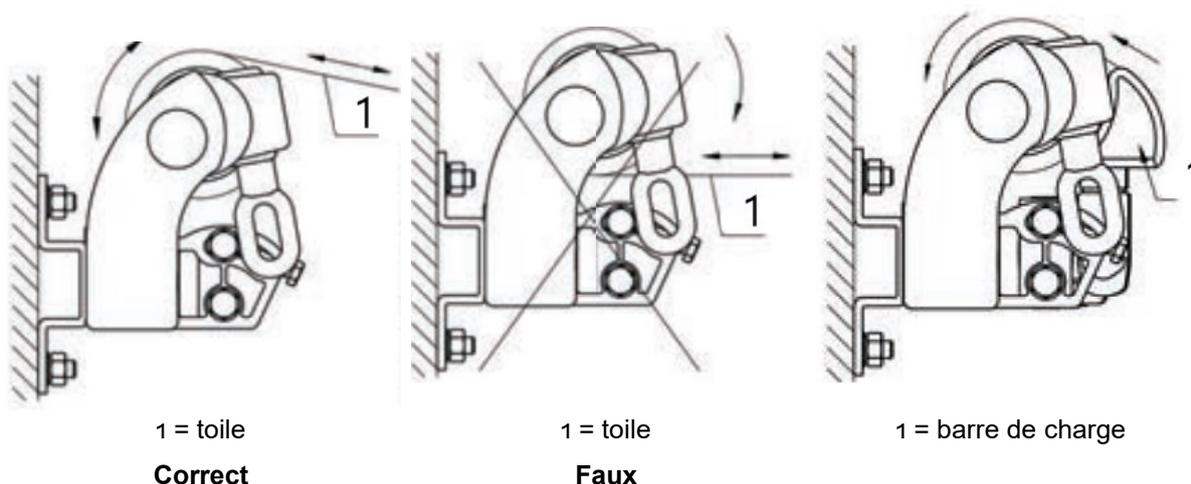


1	Serrer
2	Desserrer pour ajuster
3	Vis de déblocage

Attention ! Lorsque vous soulevez la barre de charge, l'inclinaison (angle) de la toile du store diminue, ce qui augmente le risque d'accumulation d'eau de pluie. Pour éviter que le store ne s'effondre sous le poids de l'eau de pluie, vous devez le rétracter lorsqu'il n'est pas utilisé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la rupture du store ou des blessures.

Note ! Notez que la barre de charge doit être réglée de manière à ce qu'elle soit complètement droite. Tout mauvais réglage provoquera que le store se rétracte mal.

Erreurs fréquentes



Avertissement ! Lorsque la barre de charge touche le tube d'enroulement comme indiqué sur l'image, n'essayez pas de l'approcher davantage, sinon le produit pourrait être endommagé.

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.