



# NOTICE D'INSTALLATION

## PERGOLA ADOSSÉE À TOILE RÉTRACTABLE



[www.sunny-inch.fr](http://www.sunny-inch.fr)

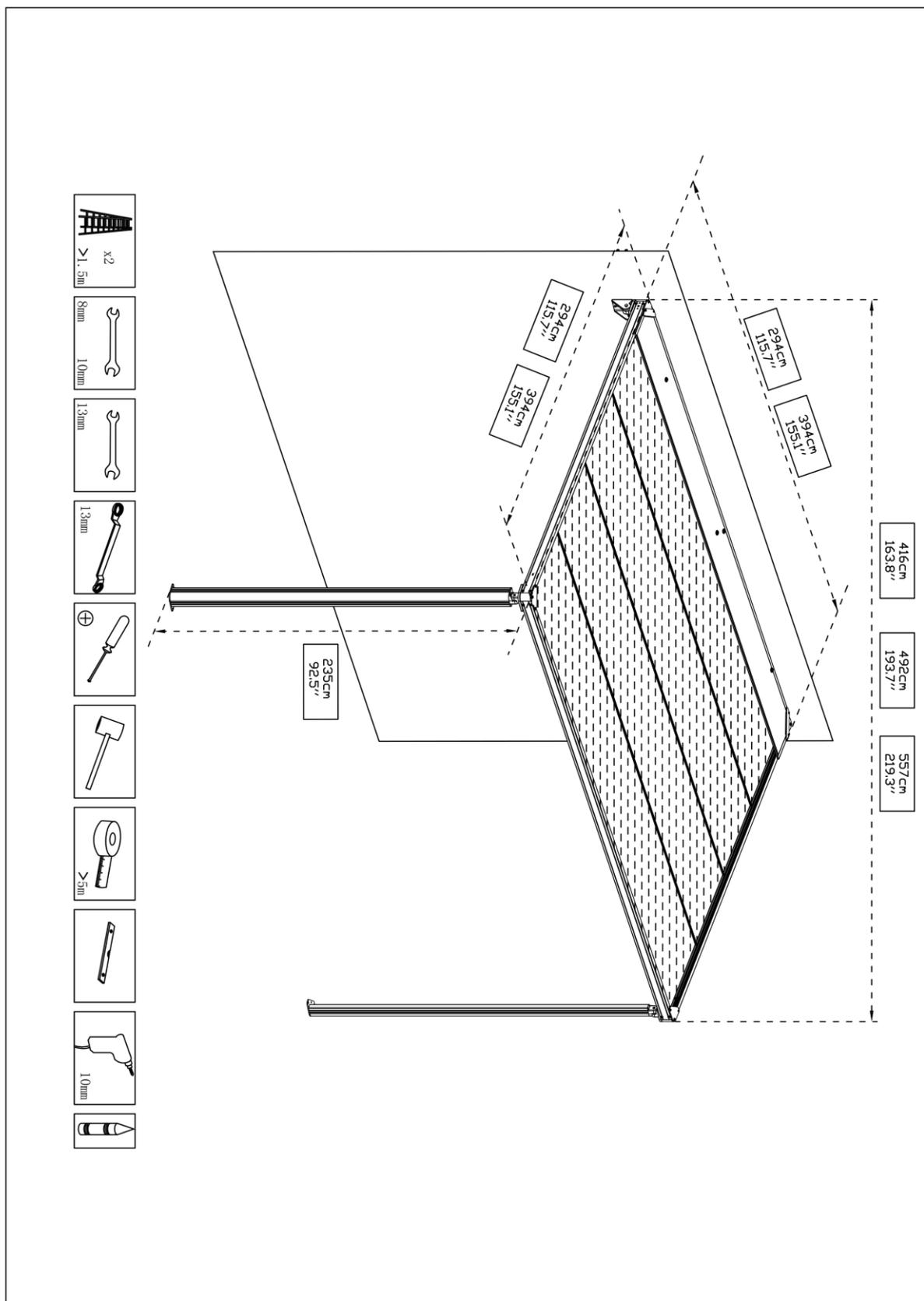
**+33 (0)4 34 43 69 82**

Ou par mail à [sav@sunny-inch.fr](mailto:sav@sunny-inch.fr)

- Introduction ..... 5
- Usage habituel..... 5
- Préconisations particulières..... 5
- Consigne de sécurité..... 7
- Consigne de sécurité concernant les piles..... 9
- Contenu d'emballage ..... 9
- PREPARATIFS ..... 10
  - Instruments et matériaux nécessaires ..... 10
  - Avant l'installation ..... 10
- Installation ..... 11
  - 1. Assembler les chevrons latéraux gauche et droite ..... 11
  - 2. Poutres arrière et frontale..... 12
  - 3. Renforcement des angles du cadre ..... 14
  - 4. Fixation des supports muraux ..... 17
  - 5. Le montage de la poutre arrière..... 18
  - 6. Le montage de la poutre frontal..... 20
  - 7. Fixer les poteaux au sol ..... 21
  - 8. Fixation de la toile rétractable ..... 22
  - 9. Fixation du profil supérieur de finition..... 27
- Réglage la fin de course du moteur..... 32
  - Réglage ouverture : ..... 32
  - Réglage fermeture : ..... 32
- Raccordement électrique ..... 33
  - Le kit de télécommande..... 33
  - Synchroniser la télécommande..... 34
  - Capteur vent/soleil ..... 34
  - Synchroniser le capteur ..... 35
  - Réglage du capteur..... 35
- Entretien et nettoyage ..... 36

- **Questions fréquentes** ..... 36
- **Informations générales sur la toile** ..... 37
- **D'autres questions**..... 38

# Pergola toile rétractable Pluton - SUNNY INCH



# Pergola toile rétractable Pluton - SUNNY INCH

1	 x2	12	 x16+(2)	23	 x10	A	 x1
2	 x2	13	 x4	24	 x10	B	 x1
3	 x4	14	 x22+(2)	25	 x1	C	 x1
4	 x4	15	 x4	26	 x1		
5	 x4	16	 x14+(2)	27	 x4	D	 x1
6	 x4	17	 x4	28	 x4	E	 x1
7	 x4	18	 x4	29	 x2	F	 x1
8	 x4	19	 x6	30	 x2		
9	 x8	20	 x2	31	 x2	G	 x1
10	 x2	21	 x2	32	 x2	H	 x1
11	 x2	22	 x10	33	 x1		

## Introduction



Avant la première mise en usage, nous vous prions de prendre connaissance de notre produit. Veuillez lire attentivement toutes les informations présentées dans les pages suivantes. Elles procurent des renseignements importants pour l'emploi, la sécurité et l'entretien de l'appareil. N'utilisez le produit que conformément à sa destination. Conservez soigneusement le mode d'emploi et remettez-le éventuellement au nouveau propriétaire de cet appareil.

## Usage habituel

La pergola avec toile rétractable a été conçue pour la protection contre les rayons du soleil brûlants et non pour protéger de la pluie. Si un vent fort se lève (supérieur à la classe de résistance du store installé) ou s'il commence à pleuvoir fortement (risque de poches d'eau), rétractez immédiatement le store. L'utilisation de la pergola dans des conditions hivernales (par ex. en cas de chute de neige, de gel ou de glace) peut causer des risques considérables et doit être évitée. Cette pergola n'est pas destinée à un usage commercial. Il est dangereux d'essayer de modifier les caractéristiques de cet appareil. Dans ce cas l'usage de ce produit n'est pas considéré comme habituel et il peut provoquer un traumatisme et/ou le détraquement du produit. En ce qui concerne le préjudice provenant d'un usage non habituel du produit, Sunny Inch décline toute responsabilité.

## Préconisations particulières

- La pose des produits doit être réalisée en conformité avec le DTU 34.4 de septembre 2013 (disponible auprès de l'AFNOR).
- La pergola doit être posée sur une façade. Elle ne doit pas être posée sur une structure libre.
- La poutre frontale et la poutre face arrière doivent être parfaitement horizontales.
- Il est interdit de modifier la pergola, de réaliser des perçages sur celui-ci non prévus sur la notice de pose et de fixer une vis, un rivet ou tout autre élément de fixation sur une zone du produit non prévue à cet effet. Respecter strictement ce qui est décrit sur la notice de pose du produit. Tout non-respect peut

occasionner une dégradation prématurée du produit ou un dysfonctionnement qui ne sera pas pris en charge par Sunny Inch.

- Il est interdit de démonter n'importe quel composant de la pergola sans avoir l'accord préalable du fabricant. Tout non-respect peut occasionner une dégradation du produit ou un dysfonctionnement qui ne sera pas pris en charge par Sunny Inch.

- Pour pouvoir réaliser la maintenance des produits et le SAV : Prévoir dans la mesure du possible un accès facile à la pergola. Dans le cas de mise en place d'un produit en hauteur, prévoir des coursives d'accès ou une nacelle disponible à demeure sans avoir besoin de recourir à la mise en place d'un échafaudage ou d'une plateforme élévatrice. L'habillage périphérique autour du produit ne doit pas empêcher un accès aisé au produit, à son ouverture et à sa dépose.

- Compte tenu de la diversité des supports (brique, parpaing, béton, ...) et de leur difficulté d'identification, vous devez observer des précautions particulières lors de la pose, afin d'utiliser la cheville et la tige filetée appropriée à la nature du support. Attention à ne pas fixer un store trop près d'un angle de mur pour éviter l'éclatement du support lors de la fixation ou lors des charges à supporter.

- Utiliser de préférence des tiges en Inox plus durables dans le temps surtout dans les ambiances corrosives (bord de mer...)

- Privilégier, dans la mesure du possible, la pose sur du béton.

- Si le support est de la brique ou une pierre friable, attention à ne pas utiliser la percussion lors du perçage des trous pour ne pas fragiliser le mur.

- Dans le cas de pose sur des matériaux creux (parpaing, briques...), ceux-ci doivent impérativement être crépis ou enduits au préalable pour augmenter la tenue des chevilles. Utiliser les chevilles chimiques spécifiques permettant d'avoir la plus large prise possible derrière la première paroi.

- **Vérifier la planéité de votre sol. Les poteaux de la pergola doivent être fixés sur une surface plane. Dans le cas d'un sol creux ou bombé, effectuer un calage solide des platines afin de les aligner correctement. En l'absence de dalle béton au sol, réaliser des plots en béton au niveau de chaque**

**pied, afin de pouvoir fixer les supports. Attention : Prendre en compte la pente de votre terrasse pour la pose de la pergola. Réaliser un calage des platines de fixation au sol ou modifier votre hauteur de pose afin de mettre la structure de niveau à 0°.**

- **Les supports muraux de la pergola doivent être fixés sur une surface plane (ex. mur de façade en enduit lissé) et entre le support mural et le mur il ne faut aucun jeu. Lorsqu'il s'agit de mur tendre ou non plat (ex. en enduit projeté ou écrasé etc...), il faut ajouter une platine métallique d'au moins 5 mm d'épaisseur. Si la platine n'est pas envisageable, il faudra pour un mur non plat, le nettoyer, le poncer légèrement et mettre un enduit lissé, type béton lissé, à l'emplacement des supports muraux. Tout non-respect peut occasionner une dégradation prématurée du produit ou un dysfonctionnement qui ne sera pas pris en charge par Sunny Inch.**

- **Il est formellement interdit de monter sur l'écran rétractable de la pergola.**

- **Il est formellement interdit de monter sur la structure de la pergola.**

- **Il est formellement interdit de se suspendre à la structure de la pergola.**

- **Il est formellement interdit de faire un feu ou un barbecue sous la pergola.**

- **Il incombe au poseur d'assurer la fixation et le maintien au sol de la pergola.**

- **Le raccordement électrique du boîtier récepteur a été branché en usine. Vous n'avez pas besoin de refaire. Afin d'éviter de dérégler la programmation du moteur, nous déconseillons fortement de toucher ces modifications sans notre accord. Dans le cas nécessaire, merci de nous contacter avant d'effectuer tout réglage.**

- **Si votre moteur est équipé de la commande de secours (CSI : commande de secours intégrée), il est important de ne jamais utiliser la manivelle en même temps que la motorisation. Cette dernière ne peut pas être considérée comme une manœuvre manuelle pour faire fonctionner votre pergola. Elle vous servira uniquement en cas de panne d'électricité. Pendant l'utilisation de cette dernière votre pergola doit être débranchée.**

- **L'installation ou tout changement opéré sur la pergola doit être effectué par un storiste ou un professionnel auquel cette notice est destinée. Si vous effectuez votre installation sans l'aide d'un professionnel et si vous rencontrez des difficultés, merci de nous contacter avant d'effectuer tout réglage.**

- **Le système d'étanchéité à l'eau, bien que performant, n'est pas conçu pour assurer un espace complètement étanche de type véranda.**

- **En cas de forte pluie ou de vent violent, l'étanchéité n'est pas assurée.**

- **Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés à la pergola ou à son contenu par les catastrophes naturelles ou événements particuliers pour toutes pergolas posées dans le non-respect des préconisations présentes dans la notice de pose.**

- **Le raccordement au réseau électrique doit être effectué conformément aux prescriptions de la norme NFC15-100. Pour un usage en extérieur, le câble d'alimentation ne doit pas être plus faible qu'un câble HO5 RNF ou HO5 RRF. Tenir compte des intensités de démarrage qui entraînent des chutes de tension en bout de ligne, pour la dimension des câbles de raccordement au réseau surtout dans le cas de branchement en parallèle des moteurs. Le circuit d'alimentation du moteur doit être pourvu d'un dispositif de coupure omnipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm. Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.**

- **Utilisé en extérieur, le câble du moteur (en PVC) doit être mis dans une gaine pour éviter la dégradation aux UV.**

- **Il est conseillé de faire le raccord électrique de votre pergola indépendamment de votre alimentation générale afin de faciliter la mise hors tension de celui-ci. Une ligne spéciale pour chacun des équipements avec un disjoncteur modulaire dédié (10 ou 16A selon l'équipement à protéger).**

- **Si vous pensez ne plus utiliser votre pergola pendant une période (vacance, maison secondaire...). Il vous faut le mettre hors tension.**

## Consigne de sécurité

### Rétracter la pergola dans les cas suivants :

- Vent
- Pluie ou orage
- Chute de neige
- En votre absence
- Gel

• **La pergola est conçue pour une protection solaire, non pour protéger de la pluie et du vent.**

• **La pergola doit être rétractée en cas d'intempérie et notamment pendant une averse. S'il y a du vent, l'utilisation du store peut causer des préjudices. Au-delà de 28 Km/h, il faut impérativement que votre pergola reste fermée.**

• **Attention aux risques de pincement pendant le montage de la pergola et pendant le mouvement de toile.**

• **En cas de forte chute de neige, retirer la neige présente sur la pergola. Ne laisser en aucun cas la neige s'accumuler.**

• Vérifiez attentivement votre pergola avant chaque utilisation, si vous remarquez une avarie contactez le service client.

• Dans le cas d'une interférence forte, n'utilisez pas la commande à distance. Pendant son fonctionnement, d'autres appareils émetteurs ou récepteurs peuvent déranger le transfert des données s'ils utilisent par exemple une fréquence analogue.



Veillez lire toutes les consignes de sécurité. Si vous les ignorez, vous risquez de recevoir une décharge électrique ou de devenir la victime d'un incendie ou d'une blessure.

**DANGER DE MORT ET RISQUE D'ACCIDENT CONCERNANT LES ENFANTS !**



produit.

Ne laissez jamais des enfants sans surveillance près des fournitures d'emballage, celles-ci peuvent provoquer la mort par asphyxie. Toujours éloignez les enfants du

**DANGER DE MORT PROVOQUER PAR UNE DECHARGE ELECTRIQUE !**



La fiche du produit doit s'adapter à la prise de courant. La prise ne peut être modifiée d'aucune façon. Une fiche non modifiée et une prise de courant convenable munie d'une fiche terre peuvent diminuer le risque d'une décharge électrique.

Abritez le produit de la pluie et de l'humidité. L'infiltration d'eau dans l'appareil électrique augmente le risque d'une décharge électrique.



Ne pas tirer fortement sur le câble de raccordement électrique ni sur la fiche. Tenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, d'objets tranchants ainsi que des pièces mobiles du produit. Les câbles endommagés ou cassés augmentent le risque d'une décharge électrique.



Faite attention à la tension sur votre réseau électrique. La tension du réseau de la source électrique doit être conforme à celle des données sur l'étiquette attribuée au produit. Dans le cas contraire, les conséquences pourront être des pannes et des blessures.

Le raccordement au réseau électrique ne peut être exécuté que par un électricien qualifié disposant d'une licence MEISZ. Nous vous prions de prendre en considération les instructions de montage annexés aux appareils électriques livrés avec le store.

**ATTENTION !!!** Ne laissez jamais vos enfants sans surveillance. La pergola n'est pas un jouet. Veillez à ce que les gens, surtout les enfants, ne s'accrochent pas à la pergola car celui-ci peut tomber et peut causer des blessures ou un préjudice matériel.

Au vue du poids de la pergola, nous recommandons d'être au moins trois personnes pour le positionner sur ses supports muraux sur le mur. N'essayez pas d'accrocher la pergola seul à son emplacement. S'il tombe, il risque d'être endommagé et vous risquez de vous blessez.

**RISQUE DE BLESSURE !** Pendant le montage et le réglage de la pergola, ne permettez pas que des enfants se trouvent près des travaux.

**ATTENTION !!!** Ne travailler qu'en équipes de minimum trois opérateurs. La pergola en grande taille ce qui est lourd. Ne pas essayer de l'installer tout seul. La chute d'une pergola peut engendrer des dommages importants et des blessures.

Avant le montage, vérifiez la limite de charge que la surface qui reçoit la pergola peut supporter et prenez toutes les mesures préalables de sécurité pour une fixation stable de vos supports muraux.

**Quand la pergola est ouverte, il est exposé aux intempéries, il faut donc fixer soigneusement tous les éléments pour éviter que les diverses forces exercées sur la toile ne se répercute sur les supports muraux.**

Faites attention que l'ouverture et la fermeture de la pergola ne soient pas gêné par un objet ou une personne pour éviter tout risque de blessure ou de préjudice matériel.

Ne pas toucher les parties mobiles de la pergola pendant l'ouverture et la fermeture du store pour éviter des blessures.

**ATTENTION !!!** Travailler en hauteur implique le risque de chute. Toujours porter des protections contre la chute appropriée.

Si la pergola doit être installée à grande hauteur requérant l'utilisation de cordes, s'assurer que : la pergola est sortie de son emballage, les cordes sont adaptées pour supporter la charge et fixées de manière à ne pas pouvoir glisser, la pergola est relevée de manière régulière et horizontalement. La même règle s'applique au démontage de la pergola.

Les échelles et les échafaudages ne doivent être ni positionnés contre la pergola, ni fixés sur celui-ci. Une bonne stabilité et un sol plan sont nécessaires à leur maintien.

Utiliser uniquement des échelles et des échafaudages avec une capacité de charge suffisante.

À la première utilisation, s'assurer qu'aucune personne ni aucun animal n'est présent dans la zone de déploiement de la pergola. Contrôler si les supports de fixation et de montage sont bien serrés après la première sortie.

Utiliser la pergola exclusivement de la manière spécifiée dans l'utilisation prévue. Il est uniquement permis de procéder à des

modifications telles que des ajouts ou des transformations qui ne sont pas fournies par le fabricant avec l'autorisation écrite du fabricant.

S'assurer que les enfants et les personnes qui ne peuvent pas évaluer les dangers d'une utilisation incorrecte ou abusive n'utilisent pas la pergola. Ne pas utiliser les pergolas requérant une réparation, fortement usés ou endommagés au niveau du tissu ou du cadre.

Avant chaque utilisation, contrôler visuellement la pergola pour détecter tout dommage. Si des dommages sont visibles, arrêtez immédiatement d'utiliser l'écran rétractable et demandez au personnel autorisé de réparer les dommages.

Veillez à ce que les vêtements ou les parties du corps ne soient pas happés par ou pris dans la pergola.

Lorsque vous travaillez dans la zone de déploiement de l'écran rétractable, assurez-vous qu'il ne peut pas être actionné accidentellement. À cette fin, coupez l'alimentation du système et prenez des précautions de sécurité contre toute réactivation involontaire.

L'utilisation de câbles de tension ou de charge additionnelle (p. ex. des objets suspendus à la pergola) peut causer de graves dommages au store et ne sont pas autorisés.

Le feuillage ou d'autres objets étrangers sur l'écran rétractable et dans les rails de guidage doivent être enlevés immédiatement, car ils peuvent endommager la pergola.

Rétractez l'écran rétractable en cas de pluie, de neige ou de vent pour éviter de l'endommager. Si un capteur de vent est utilisé en combinaison avec un entraînement électrique, réglez-le en fonction de la classe de résistance au vent de la pergola.

Préparez une alimentation de remplacement en cas d'installation dans une zone venteuse et avec des pannes de courant fréquentes.

Ne pas déployer l'écran rétractable en cas de neige ou de gel (risque de tissu gelé). La neige et/ou la glace peut détruire l'écran rétractable. Les commandes électriques doivent être réglées sur fonctionnement manuel dans de telles conditions, par ex. fonctionnement hivernal.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange homologuées par le fabricant.

Lors du démontage et de la mise au rebut de la pergola, les pièces sous contrainte (par ex. arbres articulés, systèmes de rétraction) doivent être totalement détendues ou fixées pour empêcher un déploiement accidentel.

**ATTENTION !!!** Possibilité de blessure ou danger de mort par électrocution !

Lors de l'installation, respecter les dispositions nationales respectives en matière de mise en place.

Lors du travail sur la pergola, s'assurer que l'alimentation électrique de l'écran rétractable est coupée et prendre des mesures de sécurité contre une réactivation involontaire.

Toujours utiliser une alimentation protégée par un système de courant résiduel (SCR).

Les enfants ne doivent pas jouer avec les commandes de la pergola. Rangez les télécommandes hors de portée des enfants.

Contrôlez régulièrement si la pergola présente des signes d'usure ou d'endommagement des câbles. Si une détérioration est visible, cessez immédiatement d'utiliser le système et faites appel à un personnel autorisé pour réparer le dommage.

Les modifications du design ou de la configuration de l'équipement ne peuvent pas être réalisées sans consulter le fabricant ou son représentant agréé.

L'élément d'actionnement d'un interrupteur à polarisation d'arrêt doit être placé à la vue directe de la partie motrice, mais à l'écart des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimale de 1,3 m.

Si un système d'urgence opéré manuellement est fourni, il doit être accessible à une hauteur de moins de 1,80 m.

Une pergola à entraînement électrique ne peut pas être rétractée sans électricité. C'est pourquoi il est recommandé, tout particulièrement dans les régions venteuses soumises à de fréquentes coupures de courant, d'utiliser l'écran rétractable avec un système de secours à fonctionnement manuel ou avec une alimentation électrique de secours.

### Consigne de sécurité concernant les piles

Les piles ne peuvent pas être laissées dans les mains d'un enfant ou à portée de vos animaux de compagnie, ils peuvent les ingérer. Si c'est le cas rendez-vous immédiatement chez votre médecin.



#### DANGER D'EXPLOSION !

Ne rechargez jamais les piles ne les ouvrez pas. La conséquence d'une telle action pourrait être une surchauffe, un danger d'incendie ou une explosion. Ne jetez jamais les piles dans le feu ou dans l'eau car elles risquent d'exploser.

- Évitez les circonstances et la température qui peuvent influencer le fonctionnement des piles, par exemple le radiateur pour éviter l'écoulement de l'acide de la pile.
- Si la pile est déchargée, sortez-la prudemment du produit toujours pour éviter l'écoulement de l'acide de la pile.
- Le contact de la peau contre la pile endommagée peut provoquer des blessures, c'est pourquoi nous vous recommandons de porter de protection convenable.
- Assurez-vous que la surface de la pile soit propre.
- Au cours de la mise en place de la pile, faites attention à bien respecté la polarité de la pile pour éviter qu'elle explose.
- Changez la pile lorsque la portée de la commande diminue et ne fait plus réagir votre store.
- Nous vous prions de ne pas jeter les piles usagées dans les ordures ménagères mais dans les réceptacles prévus à cet effet.

### Contenue d'emballage

Vérifiez l'intégralité du colis ainsi que l'état intact du produit et de toutes ses pièces détachées dès le déballage.

- A et B** : Poteaux gauche et droit  
**C** : Poutre arrière  
**D** : Poutre frontale  
**E et F** : Chevron latéral gauche et droit

**G** : Toile rétractable (toile séparée)

**H** : Profil supérieur de finition

### PREPARATIFS

#### Instruments et matériaux nécessaires

Les instruments et matériaux de la liste suivante ne sont pas fournis. La qualité des matériaux utilisés doit s'adapter aux circonstances individuelles du lieu de fixation de votre pergola.

- Niveau
- Ligne directrice
- Crayon / instrument à tracer
- Règle
- Perceuse
- Clé Allen
- Clé à écrou
- Echelle et 2 escabeaux
- Visseries

#### Avant l'installation

**ATTENTION !!!** Consulter un spécialiste en cas de doute sur la capacité de charge sur le site d'installation.

Avant l'installation, contrôler si le mur du site d'installation présente une capacité de charge suffisante. Il convient de faire particulièrement attention si l'installation doit être réalisée sur un mur ou un plafond isolé, car les exigences croissantes en matière d'isolation thermique réduisent les forces de traction des boulons d'ancrage et des autres fixations.

S'assurer que le site d'installation est rectiligne et permet le positionnement correct de la pergola en termes de hauteur des poutres. En outre, assurez-vous que le sol est suffisamment solide pour supporter la charge de la pergola avec une charge supplémentaire d'eau ou de neige stockée sur le dessus de l'écran rétractable pour des mesures de sécurité. Les parties non-rétractables du store sont conçues d'une manière, qu'une charge max. de 500 Pa (500 N/m<sup>2</sup>) ne cause pas une déformation (si l'écran est complètement rétracté).

**ATTENTION !!!** Pour éviter les risques pendant l'installation, l'installateur doit maîtriser

suffisamment les qualifications suivantes : Les réglementations de santé et de sécurité au travail, les réglementations en matière de prévention des accidents du travail fournies par la caisse d'assurance professionnelle de l'employeur. Manipulation et transport de composants longs et lourds. Manipulation des échelles et échafaudages. Évaluation des structures de base d'un bâtiment. Manipulation des outils et machines. Manipulation et installation des équipements de fixation. Mise en service et fonctionnement des produits Les opérations et les réparations du système électrique doivent être effectuées par un électricien qualifié.

Si l'installateur n'a pas toutes les qualifications, recherchez un professionnel spécialiste de l'installation pour réaliser le travail.

**ATTENTION !!!** Classes de résistance au vent.

Cette toile rétractable est conçue pour résister à des vitesses de vent d'une force de Beaufort 5, ce qui équivaut à la résistance au vent de classe 2. La combinaison de type de mur et de matériau de montage utilisé sur le site d'installation peut avoir entraîné une classe de résistance au vent inférieure pour votre écran rétractable.

La toile rétractable entièrement déployé doit pouvoir supporter des charges extrêmes à ses fixations. En fonction du type de mur sur le site d'installation, la fixation correcte doit être sélectionnée afin d'assurer une fixation sûre.

**ATTENTION !!!** Pour répondre à la classe de résistance au vent mentionnée dans la déclaration de conformité, la pergola installée doit satisfaire ces exigences :

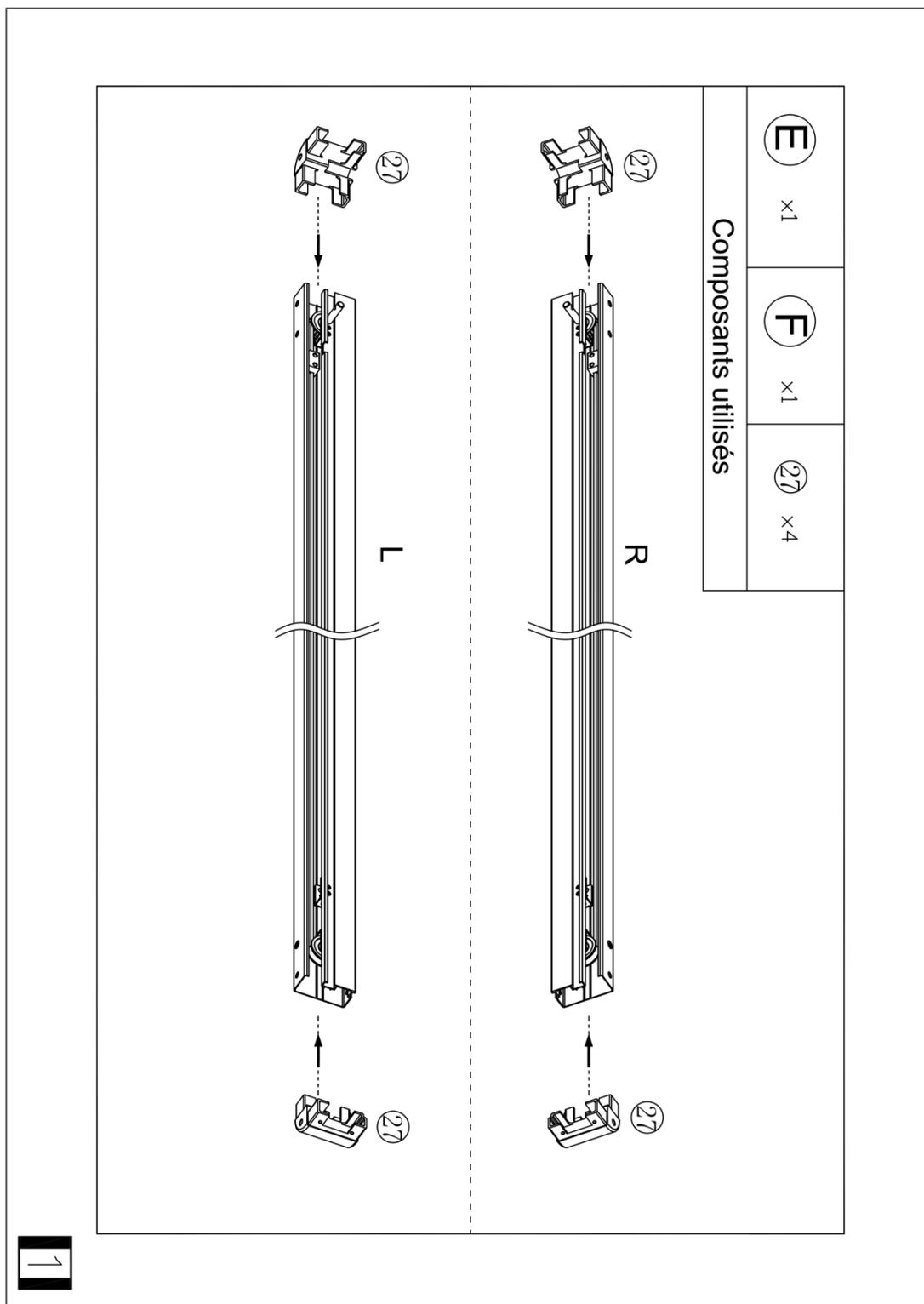
La toile rétractable est installée avec le type et le nombre de supports recommandés. La toile rétractable est installée en prenant en compte les forces d'arrachage des fixations fournies. Les instructions du fabricant de fixation doivent être respectées pendant l'installation.

La combinaison de type de mur et de matériau de montage utilisé sur le site d'installation peut avoir entraîné une classe de résistance au vent inférieure pour votre toile rétractable.

## Installation

### 1. Assembler les chevrons latéraux gauche et droite

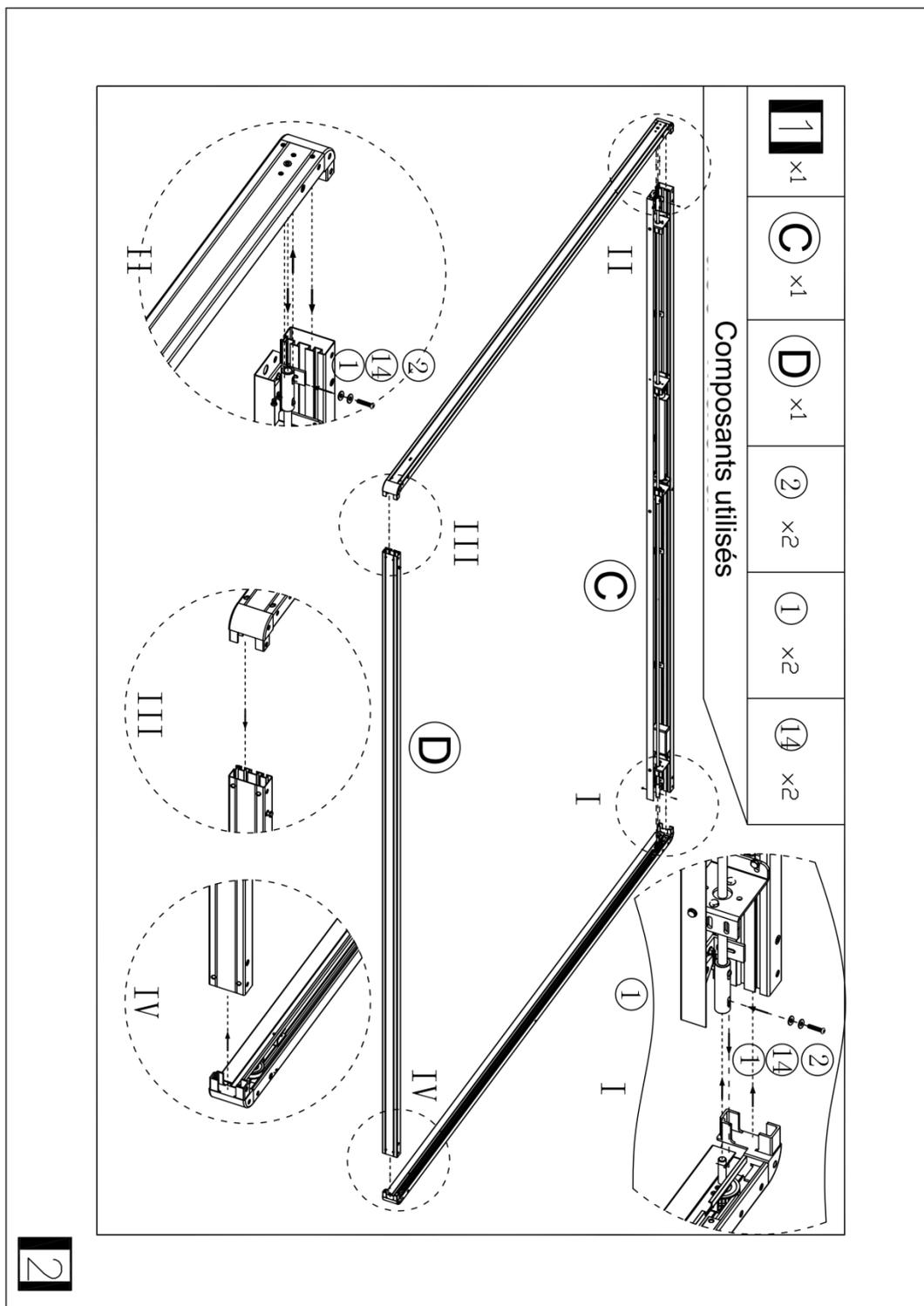
Insérer les supports d'angle (27) (x4) aux extrémités des chevrons gauche (F) et droite (E) de la pergola. Assurez-vous d'utiliser le support d'angle correspondant au côté gauche ou droit. Aucune vis ni boulon ne sont requis pour cette étape. **Schéma [1]**



## 2. Poutres arrière et frontale

Assembler le chevron latéral droit à la poutre arrière (C) comme indiqué (de l'arrière vers l'avant) puis resserrer avec : Boulon M6x8 (2), rondelle Ø6 (14), rondelle M6 (plastique) (1). **Schéma [2] et Schéma I et II**

Terminez le montage de la structure du cadre en répétant le processus ci-dessous pour le côté gauche.



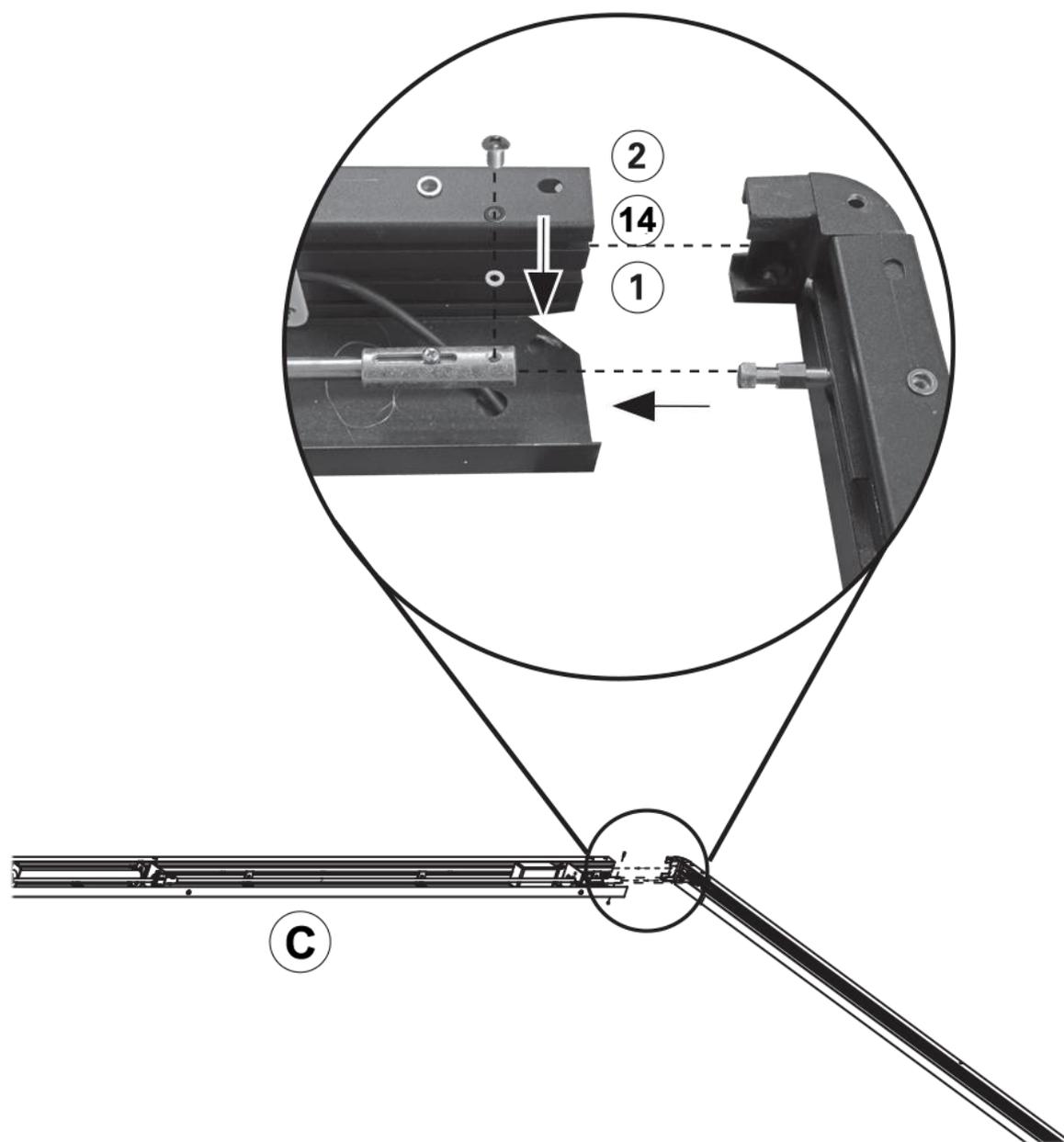
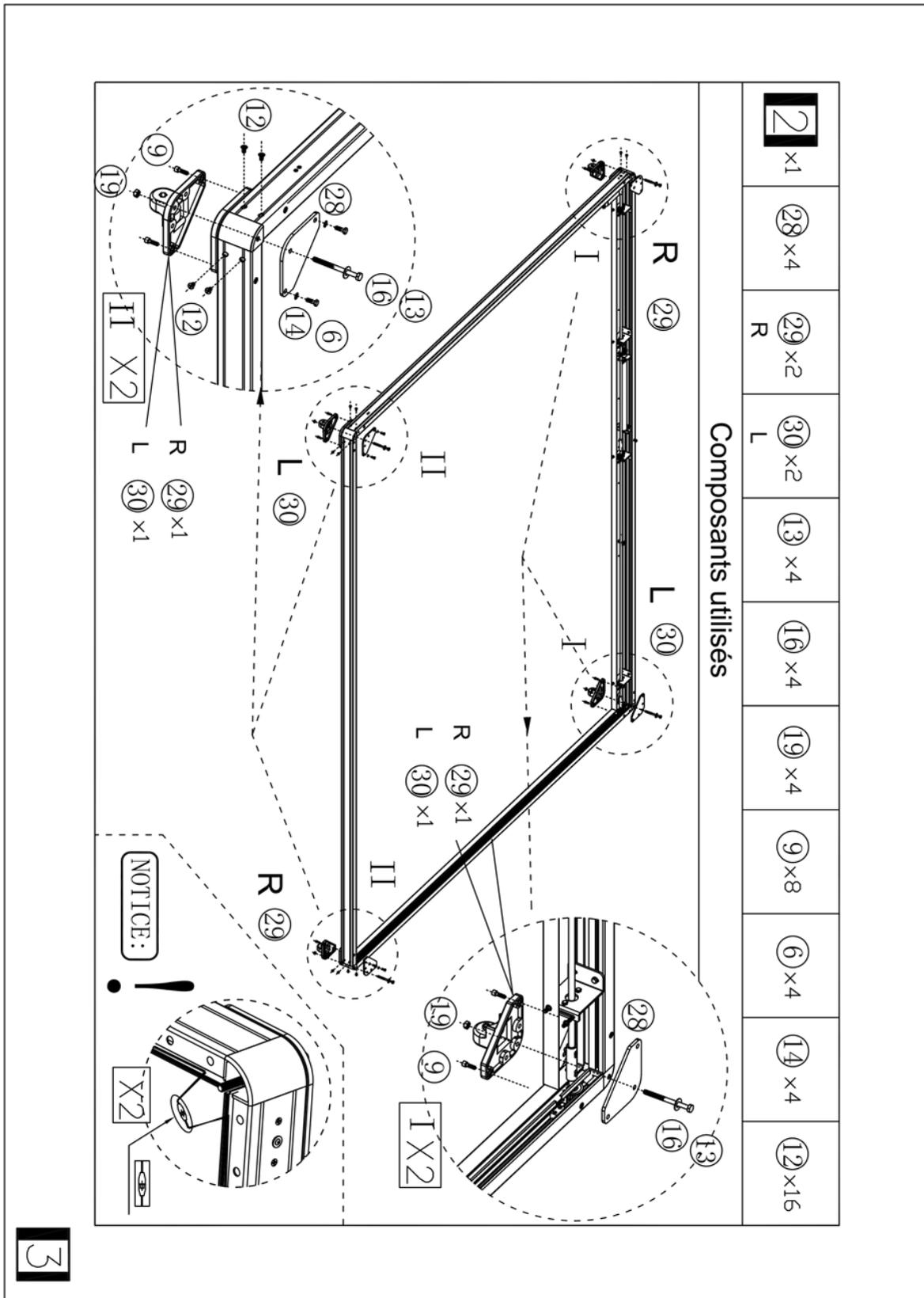


Schéma I et II

## 3. Renforcement des angles du cadre

Renforcez la structure globale en fixant la plaque d'angle supérieure (28) et les plaques d'angle inférieures (29) ou (30). **Schéma [3]**



**3.1** Fixez les plaques d'angle supérieures (28) et les plaques d'angle inférieures (29) ou (30) correspondantes aux angles de la poutre arrière. **Schéma [3] - I**

Utilisez les pièces suivantes : Boulons M8x100 (13), Rondelles Ø8 (16), Écrous M8 (19), Boulons à six pans creux M6x20 (9).

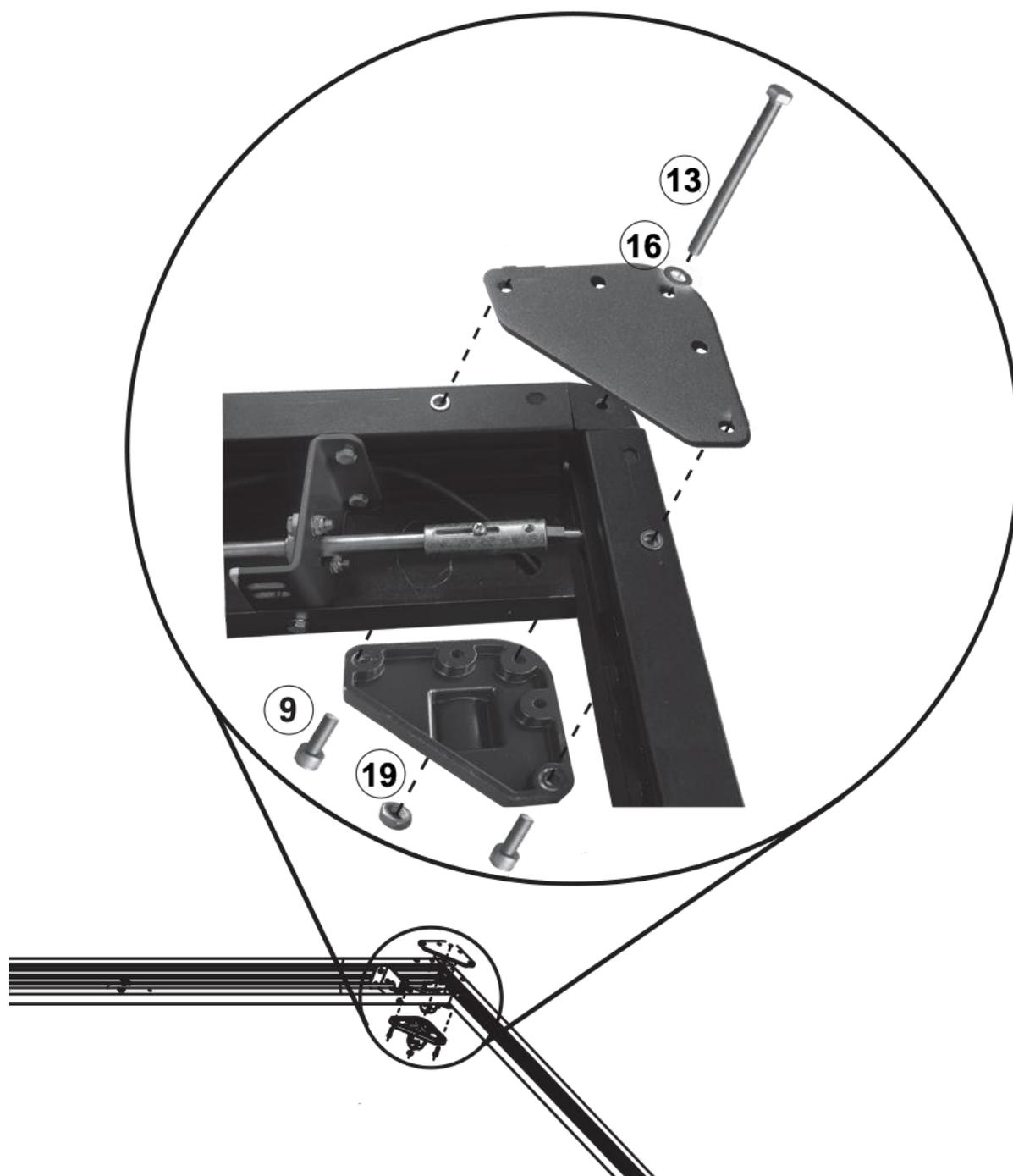
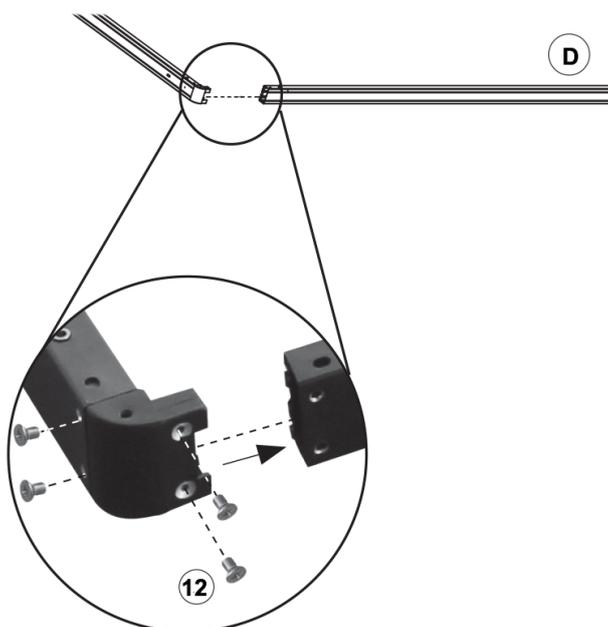


Schéma [3] - I

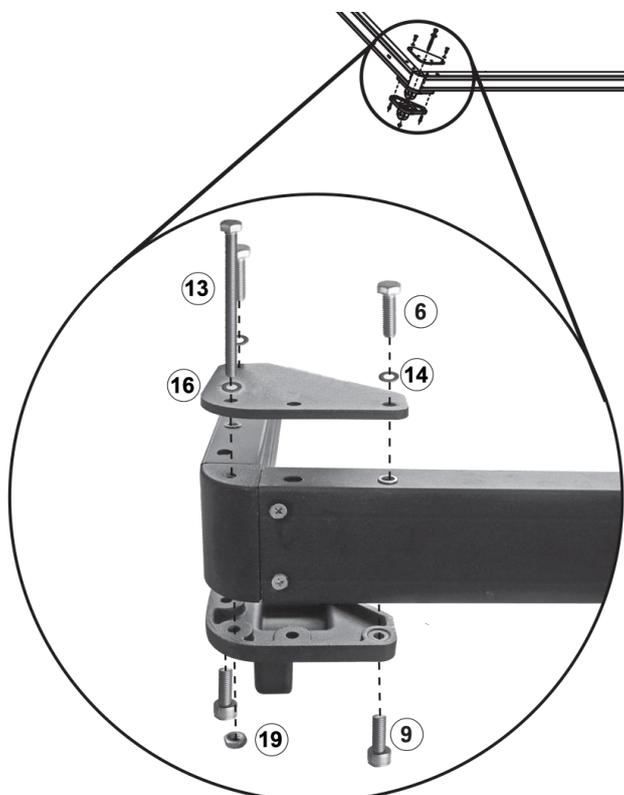
**3.2** La poutre frontale (D) et la poutre arrière (C) doivent être fixées aux chevrons latéraux droit et gauche par quatre vis à filetage complet M6x10 (12). **Schéma [3] – I et II**



**Schéma [3] – I et II**

**3.3** Sur les deux angles du chevron latéral avant, placez les plaques d'angle supérieures (28) et les plaques d'angles inférieures (29) ou (30). **Schéma [3] – II**

Utilisez les pièces suivantes : Boulons M8x100 (13), Rondelles Ø8 (16), Écrous M8 (19), Boulons M6x20 (6), Rondelles Ø6 (14), Boulons à six pans creux M6x20 (9).



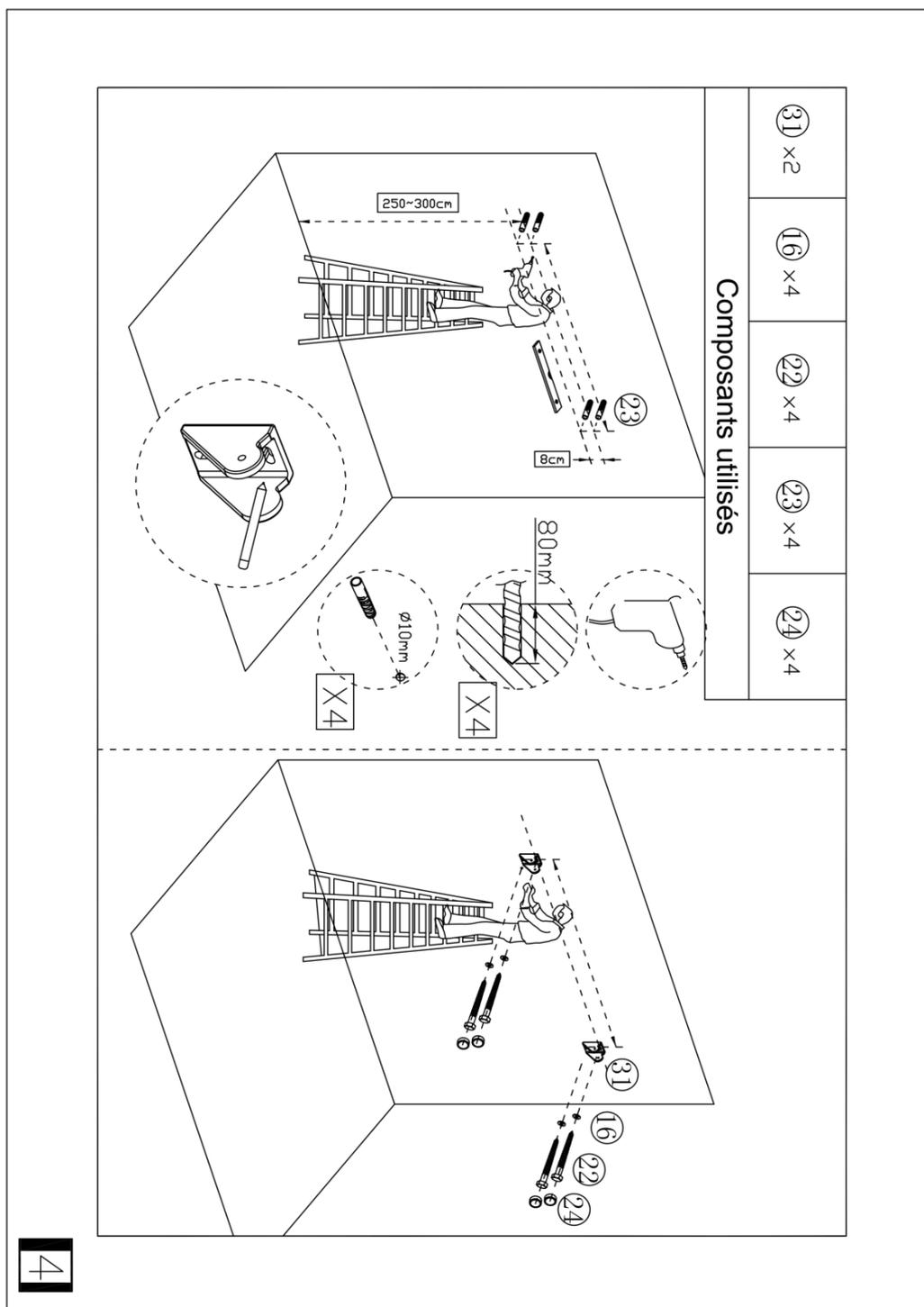
**Schéma [3] – II**

## 4. Fixation des supports muraux

Les supports muraux doivent être installés de niveau.

**ATTENTION !!!** La pergola doit avoir une légère inclinaison, les supports doivent être **fixés à minimum 250 cm et maximum 300 cm au-dessus du sol**. Mesurez la largeur de la pergola avec un mètre et notez l'emplacement des supports muraux en traçant les trous (x4) sur le mur. **Schéma [4]**

Installez les supports de montage (2 x) avec le côté pointu orienté vers le bas et le côté courbé vers le haut. S'assurer qu'ils sont solidement fixés et en place.

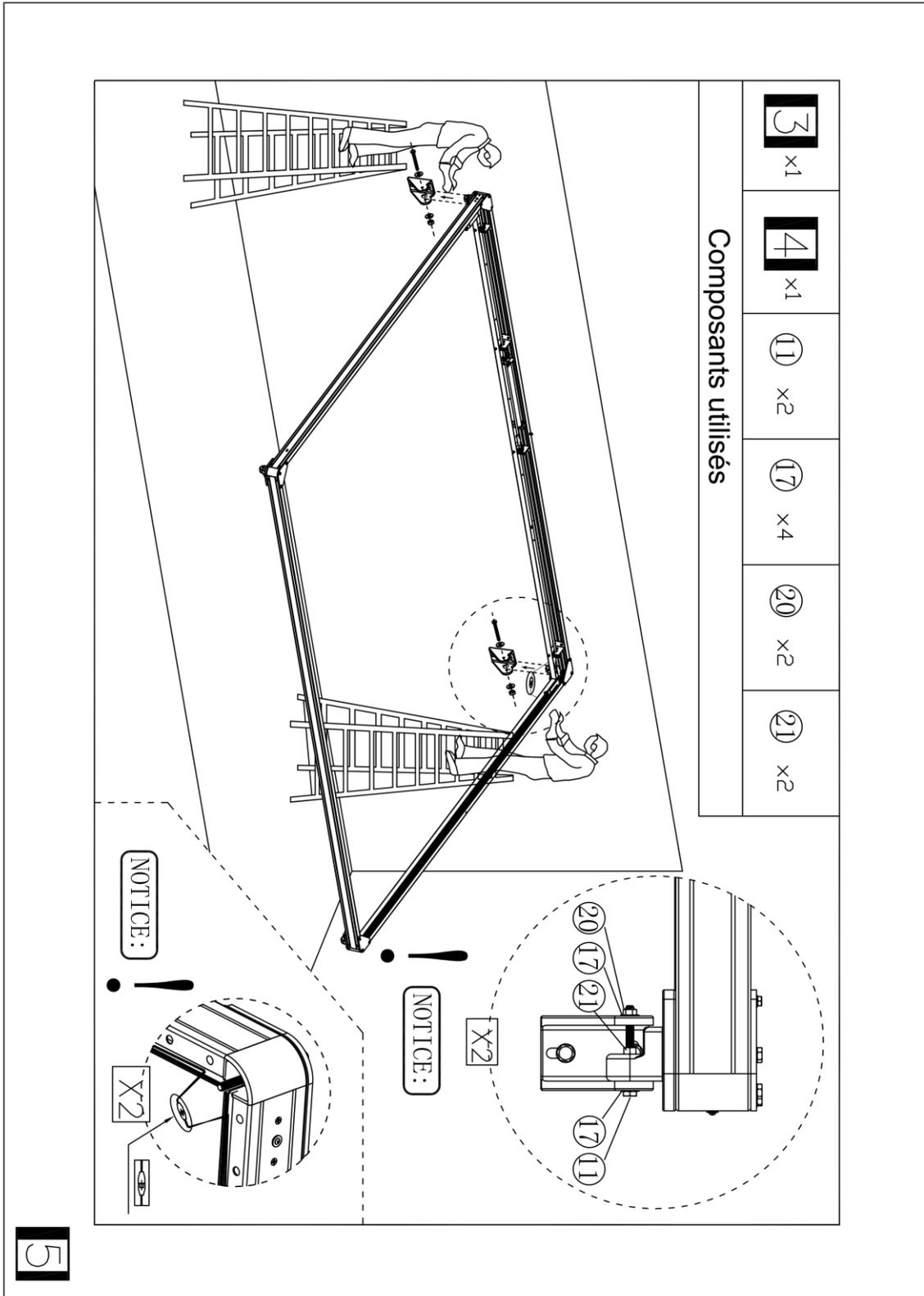


## Pergola toile rétractable Pluton - SUNNY INCH

**ATTENTION !!!** Le positionnement libre peut s'effondrer lorsqu'il est fixé de façon incorrecte !

**ATTENTION !!!** En fonction de votre type de mur, percez les trous et insérez des chevilles appropriées (4 x) (les chevilles fournies sont utilisées uniquement dans le béton).

### 5. Le montage de la poutre arrière



Une fois que les deux supports muraux ont été montés, il est possible de fixer votre pergola. **Schéma [5]**

**ATTENTION !!!** Assurez-vous que les raccords sont serrés et bloqués avant de passer à la poutre frontale.

Placez le cadre avec la poutre arrière sur les supports muraux et fixez immédiatement avec les pièces suivantes : Écrou fileté M10 (**20**), rondelles Ø10 (**17**), écrou de basse M10 (**21**) et insérez les boulons à filetage complet M10x90 (**11**) à travers tout l'assemblage (2 x) et ses rondelles Ø10 (**17**). **Schéma [5]**

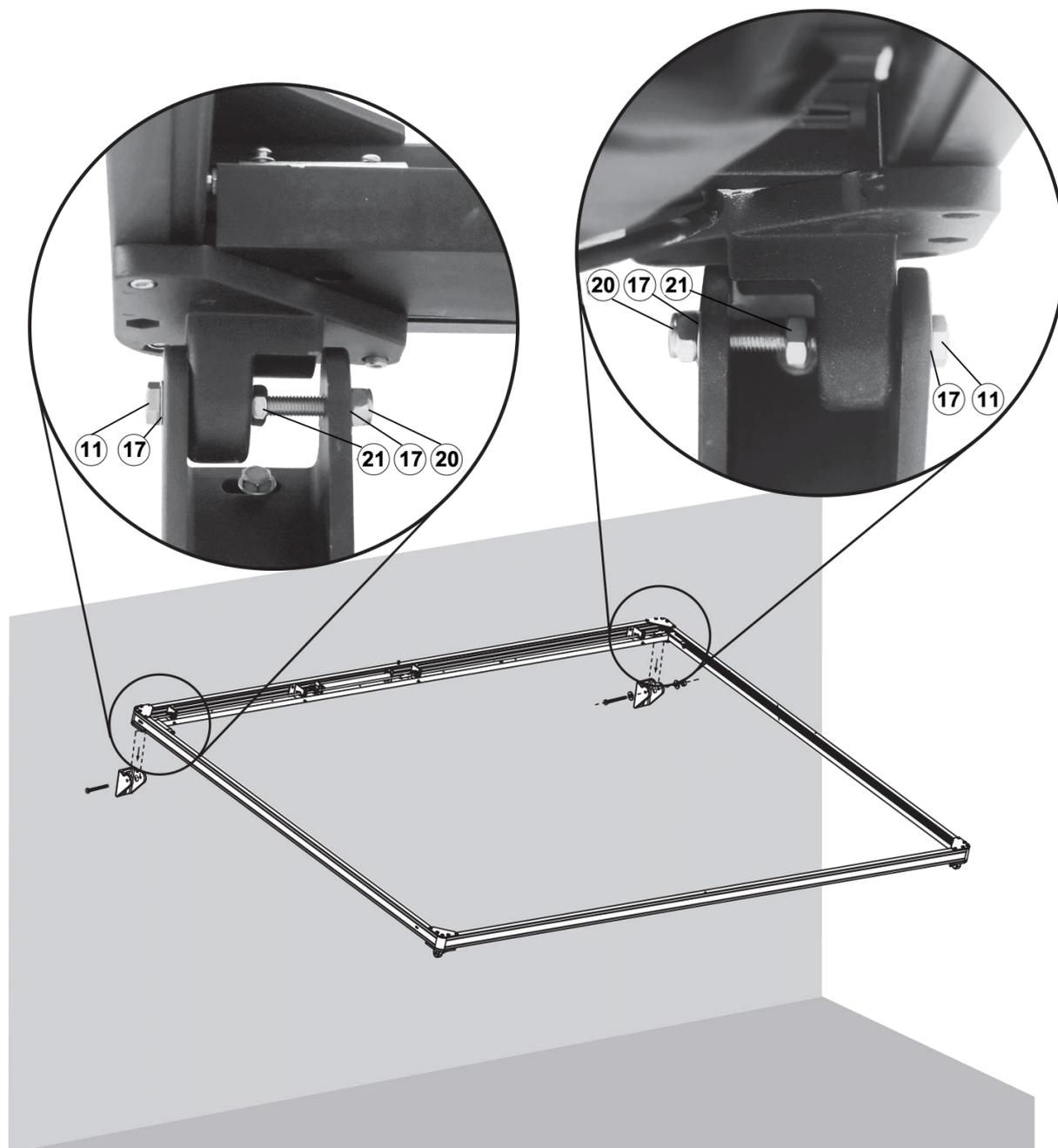
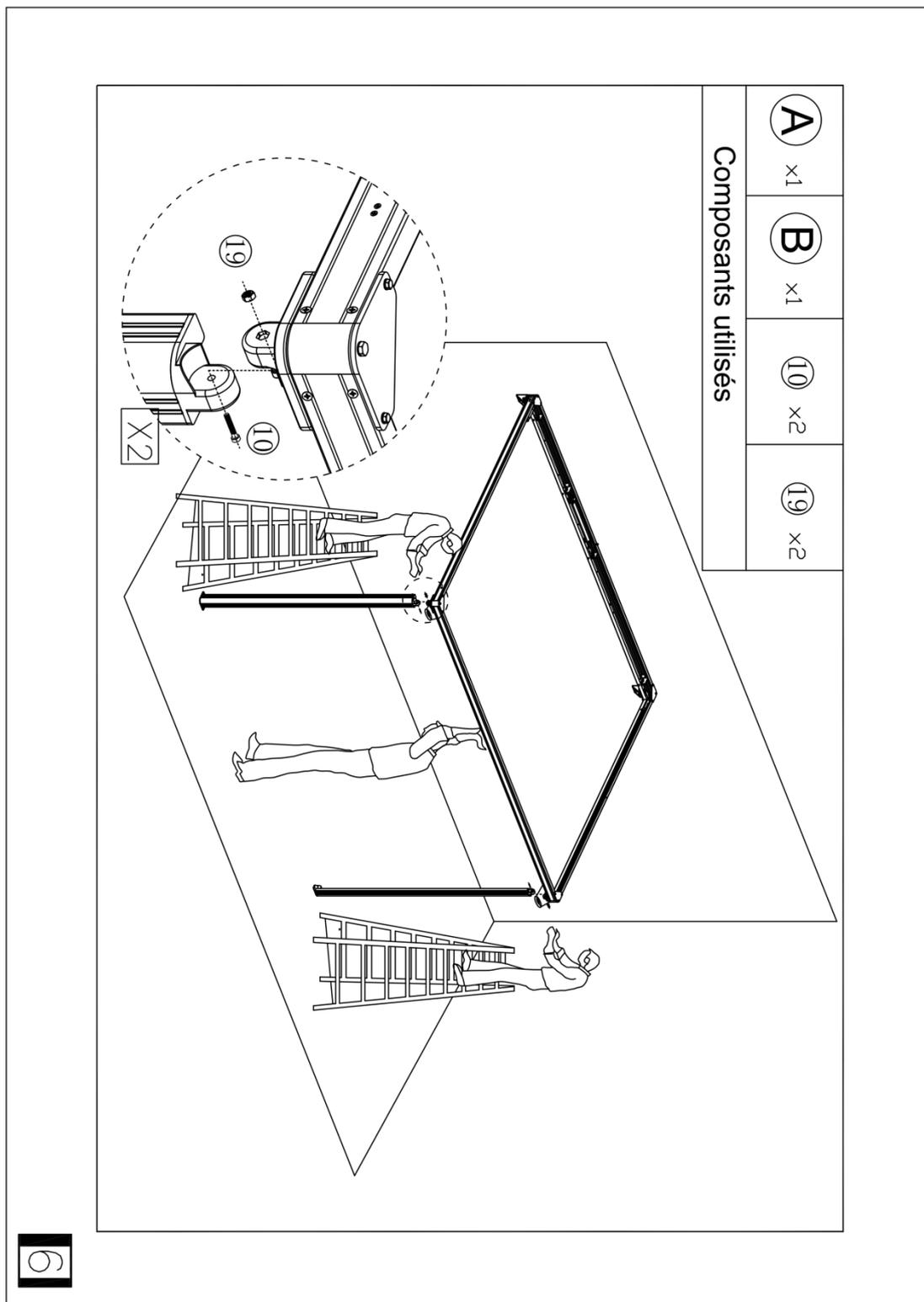


Schéma [5] - I

## 6. Le montage de la poutre frontale

L'arrière du cadre étant monté solidement, utilisez les poteaux (A/B) pour soutenir l'avant du cadre.  
**Schéma [6]**

Fixez le poteau gauche à la poutre frontale côté gauche. Utilisez le boulon à filetage partiel M8x50 (10) fourni et l'écrou fileté M8 (19). Répétez le même processus pour le poteau droit.

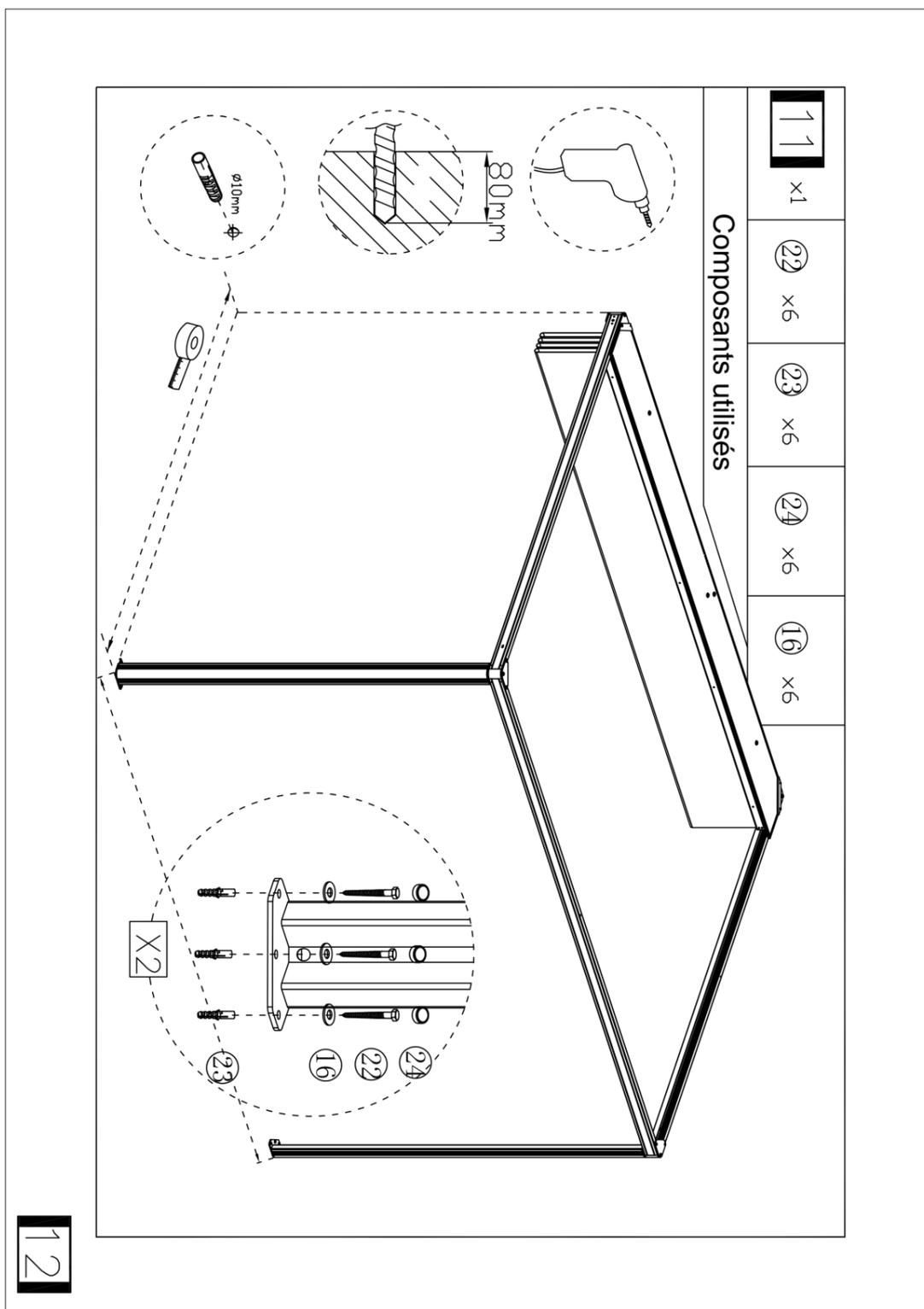


## 7. Fixer les poteaux au sol

Une fois la structure entièrement montée, vous pouvez la fixer au sol. **Schéma [12]**

Marquer l'emplacement des trous (x6) des platines de fixation des poteaux.

**ATTENTION !!!** En fonction de votre type de sol, percez les trous et insérez des chevilles appropriées (6 x) (les chevilles fournies sont utilisées uniquement dans le béton).

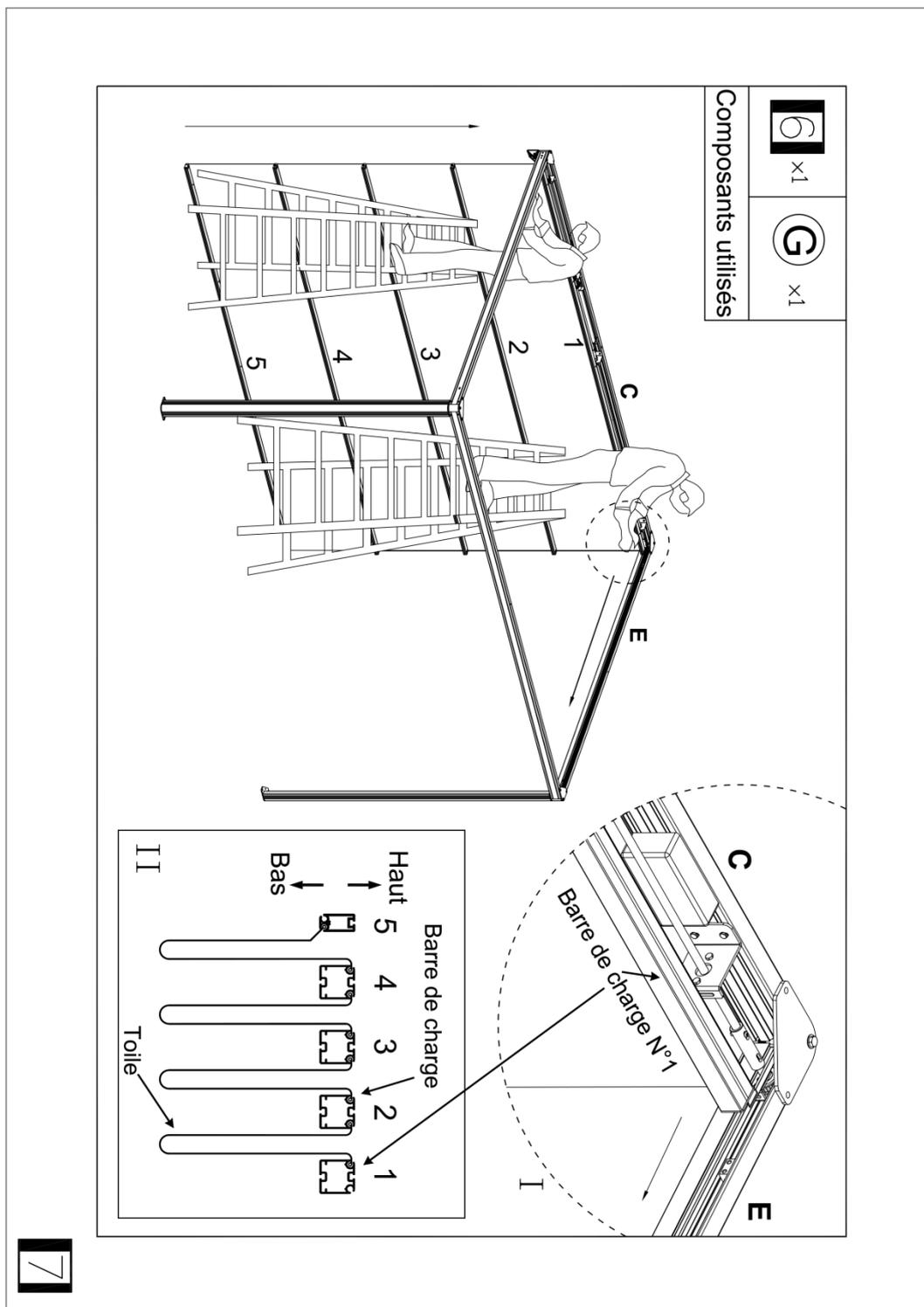


## 8. Fixation de la toile rétractable

Avec le cadre fixé et assemblé, vous pouvez commencer le processus d'assemblage et d'installation de la toile rétractable (G). **Schéma [7]**

**8.1** Assemblez et insérez la toile aux barres de charge N°12345. **Schéma [7] - I**

**8.2** Accrochez ensuite la **barre de charge n°1** sur le cadre à l'arrière de la pergola. Ceci est essentiel pour le bon fonctionnement la toile rétractable une fois installé correctement. **Schéma [7] - II**



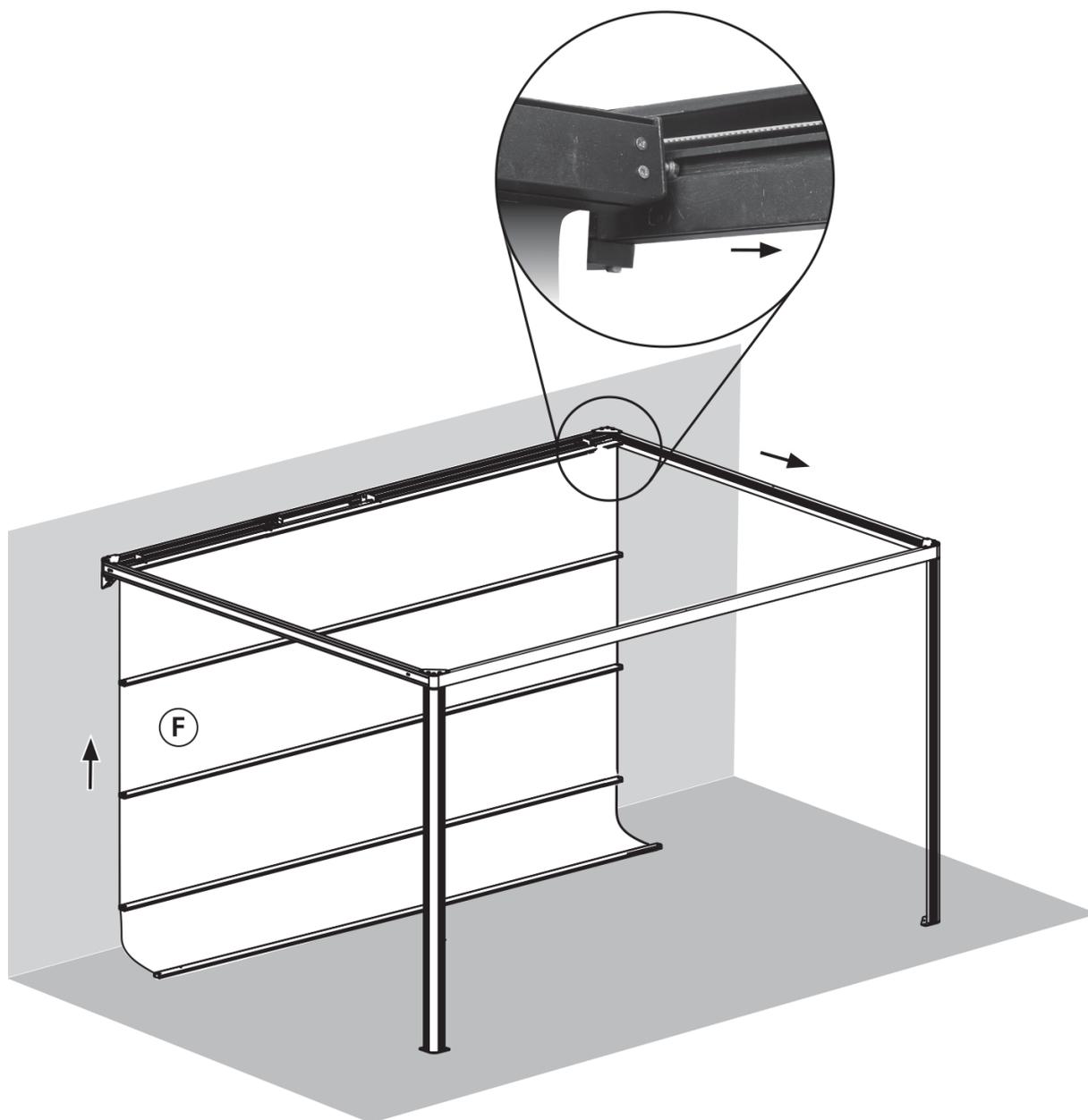
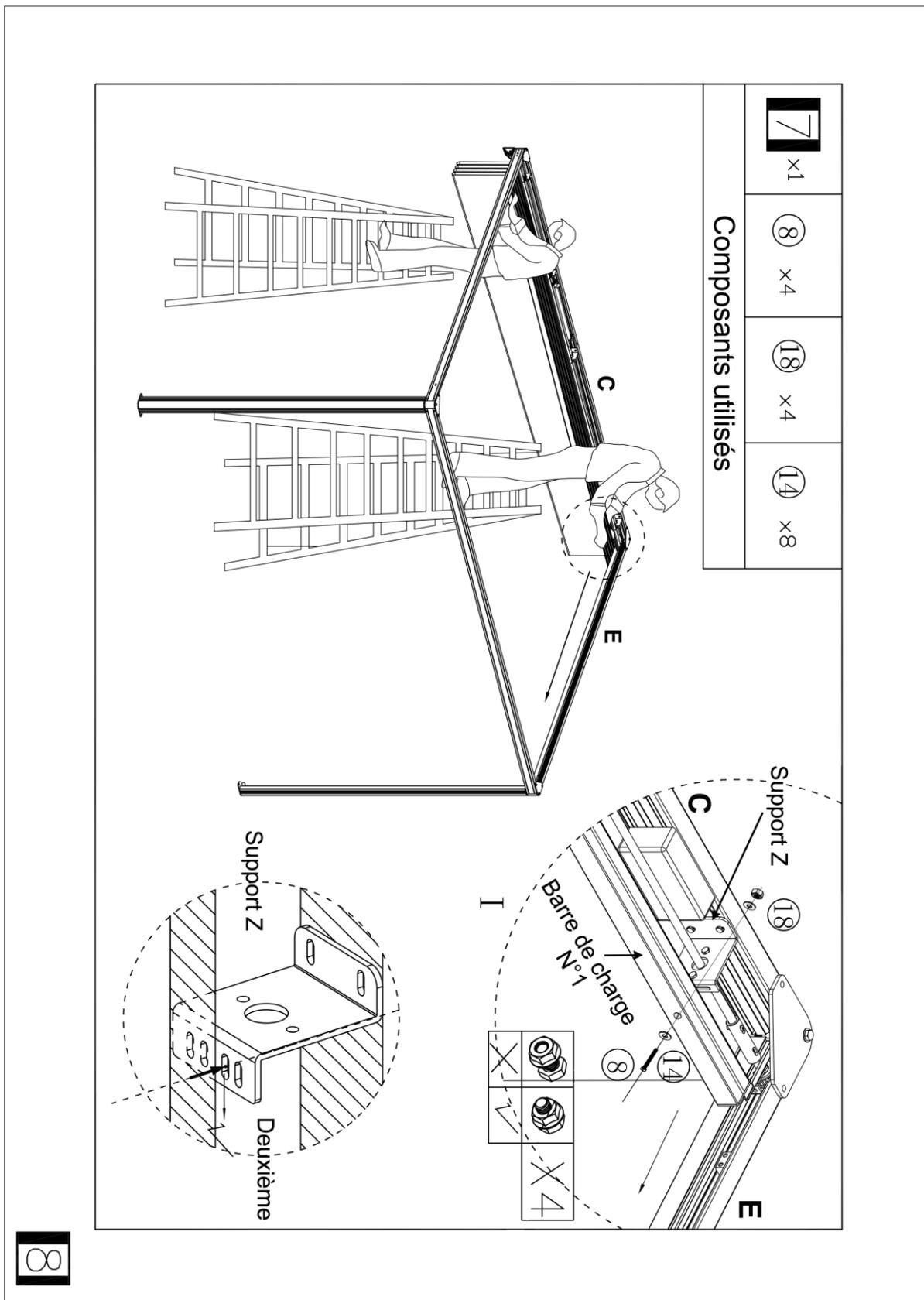


Schéma [7] - I

**8.3** Fixez la barre de charge n°1 sur les supports en Z déjà installés à l'intérieur de la poutre arrière (C). Schéma [8]

Utiliser un boulon à filetage complet M6x40 (8) et deux rondelles Ø6 (14) et un écrou de fileté M6 (18). Schéma [8] - I

Faites de même pour tous les supports en Z et assurez-vous que les raccords sont vissés.



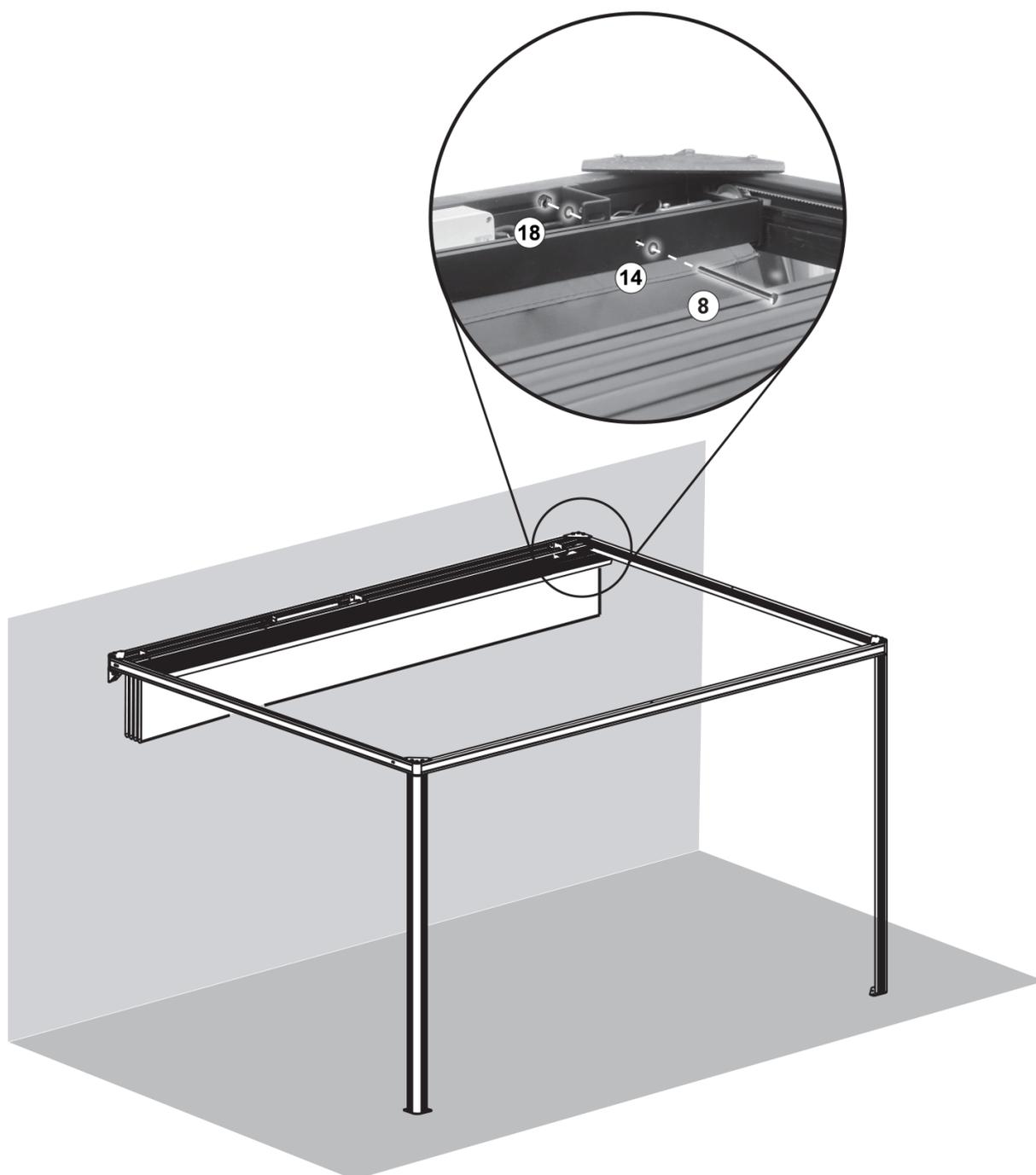


Schéma [8] – I

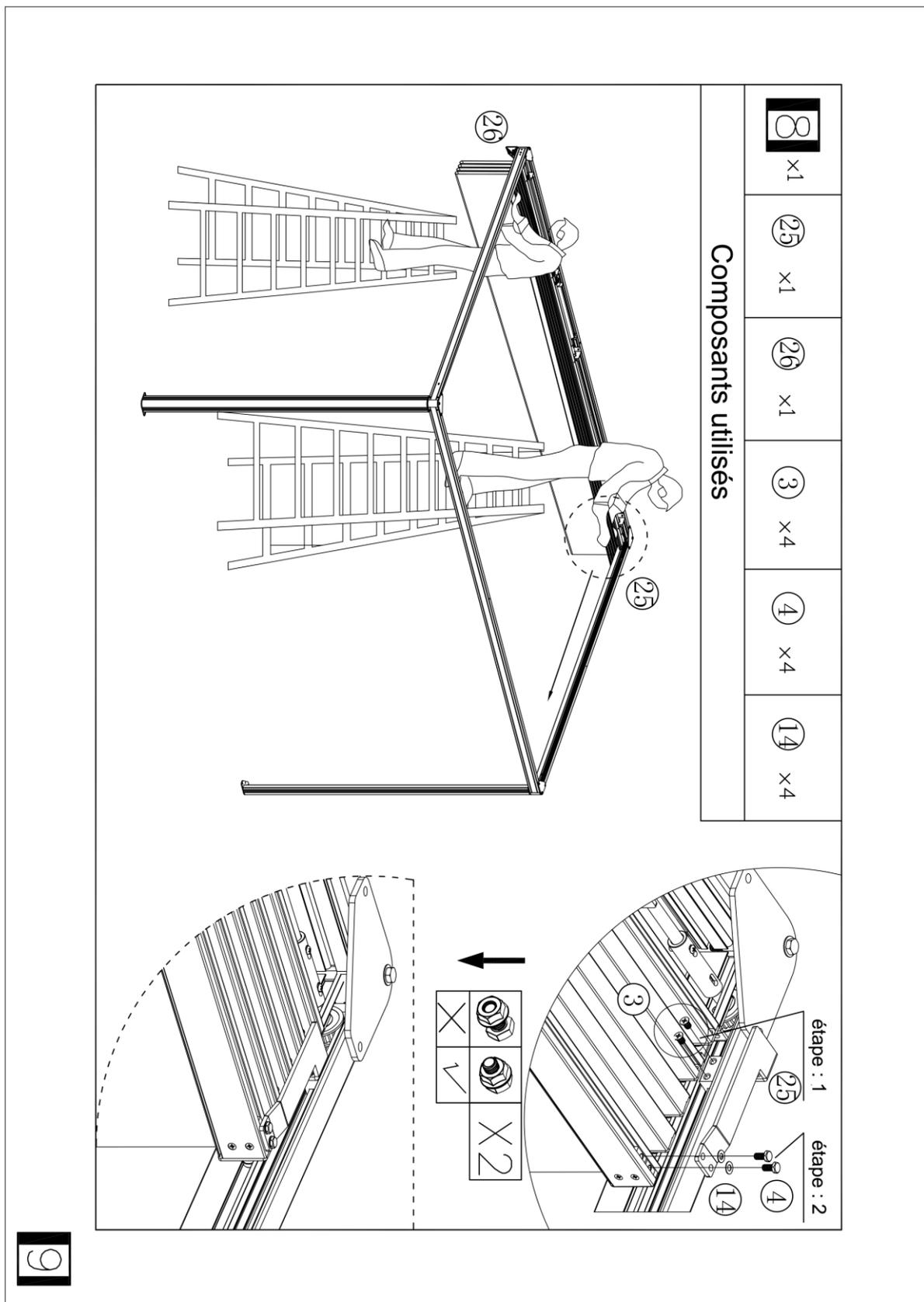
**8.4** Lorsque toutes les barres de charge sont accrochées en toute sécurité à l'intérieur du cadre, placez les supports en L (G/D) (25) et (26) au-dessus de la barre de charge n°5. **Schéma [9]**

**ETAPE 1 :** Utiliser 2 vis à filetage complet M6x10 (3) pour fixer les supports en L aux glissières des chevrons latéraux gauche et droit. **Schéma [9] – I**

**ETAPE 2 :** Une fois cette fixation sécurisée, continuez en utilisant 2 boulons à filetage complet M6x12 (4) et 2 rondelles Ø6 (14) pour assembler le support en L à la barre de charge n°5 côté gauche et côté droit. Assurez-vous que les supports en L sont correctement fixés et que tous les boulons sont vissés. **Schéma [9] – I**

# Pergola toile rétractable Pluton - SUNNY INCH

Une fois ce montage terminé, la toile rétractable peut se déplacer le long des rails à l'intérieur des chevrons latéraux gauche et droit.



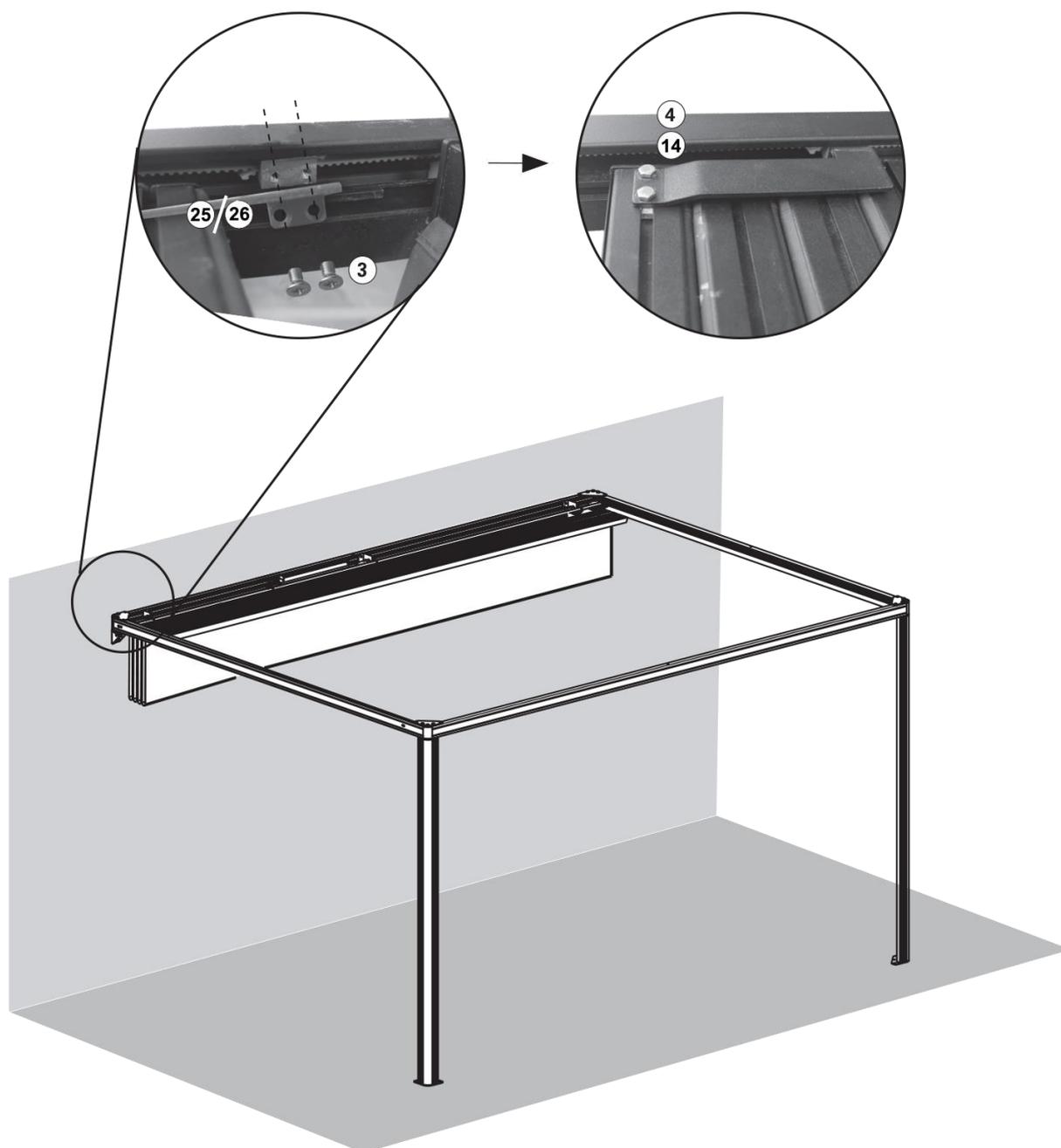
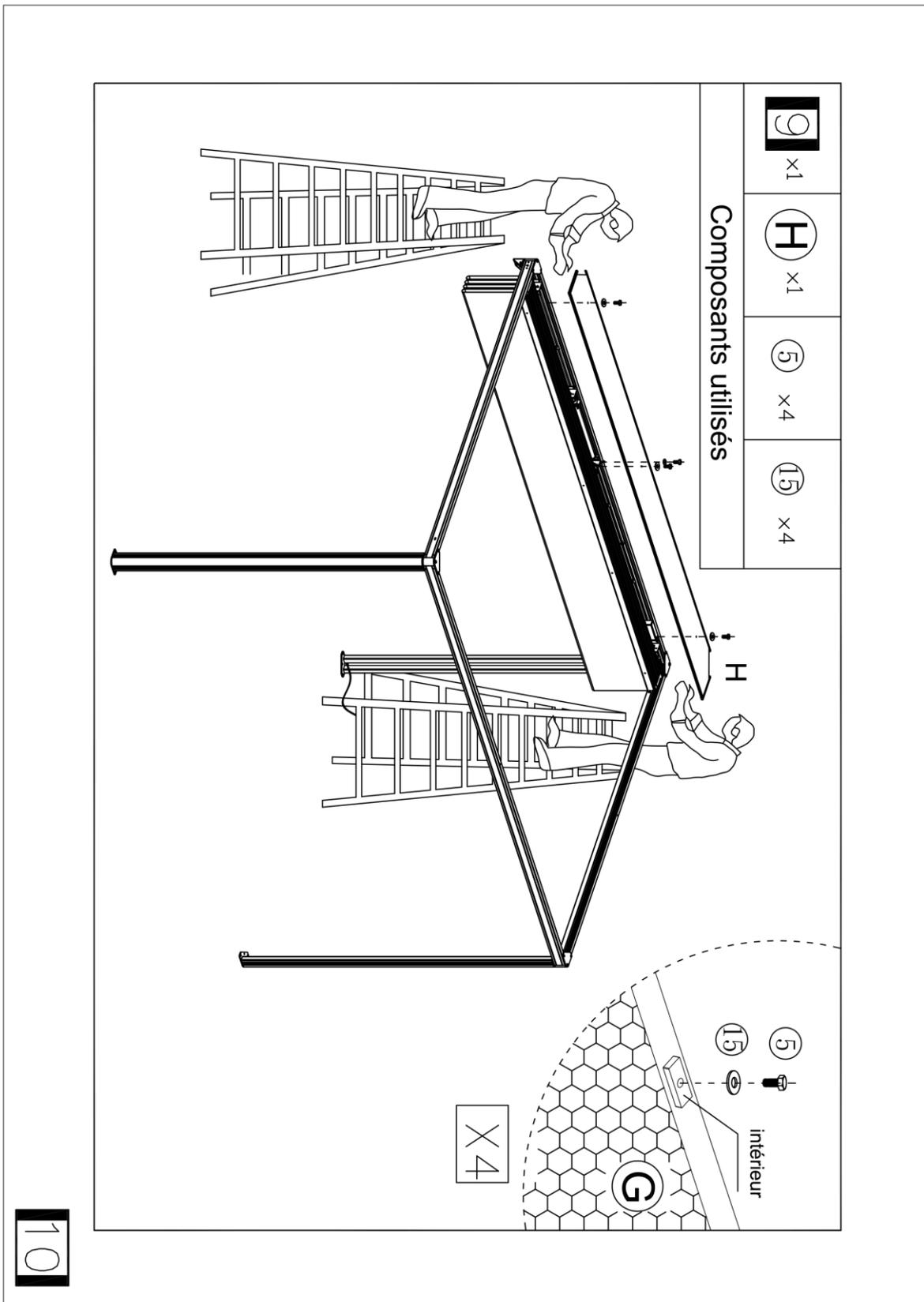


Schéma [9] – I

## 9. Fixation du profil supérieur de finition

**9.1** S'assurer que la toile rétractable soit complètement rétractée puis installez le profil supérieur de finition (**H**) Schéma [10].

Utilisez les boulons à filetage complet M6x16 (**5**) et les rondelles Ø 6X16 (**15**) pour fixer le profil supérieur à la poutre arrière du cadre. Schéma [10] – I



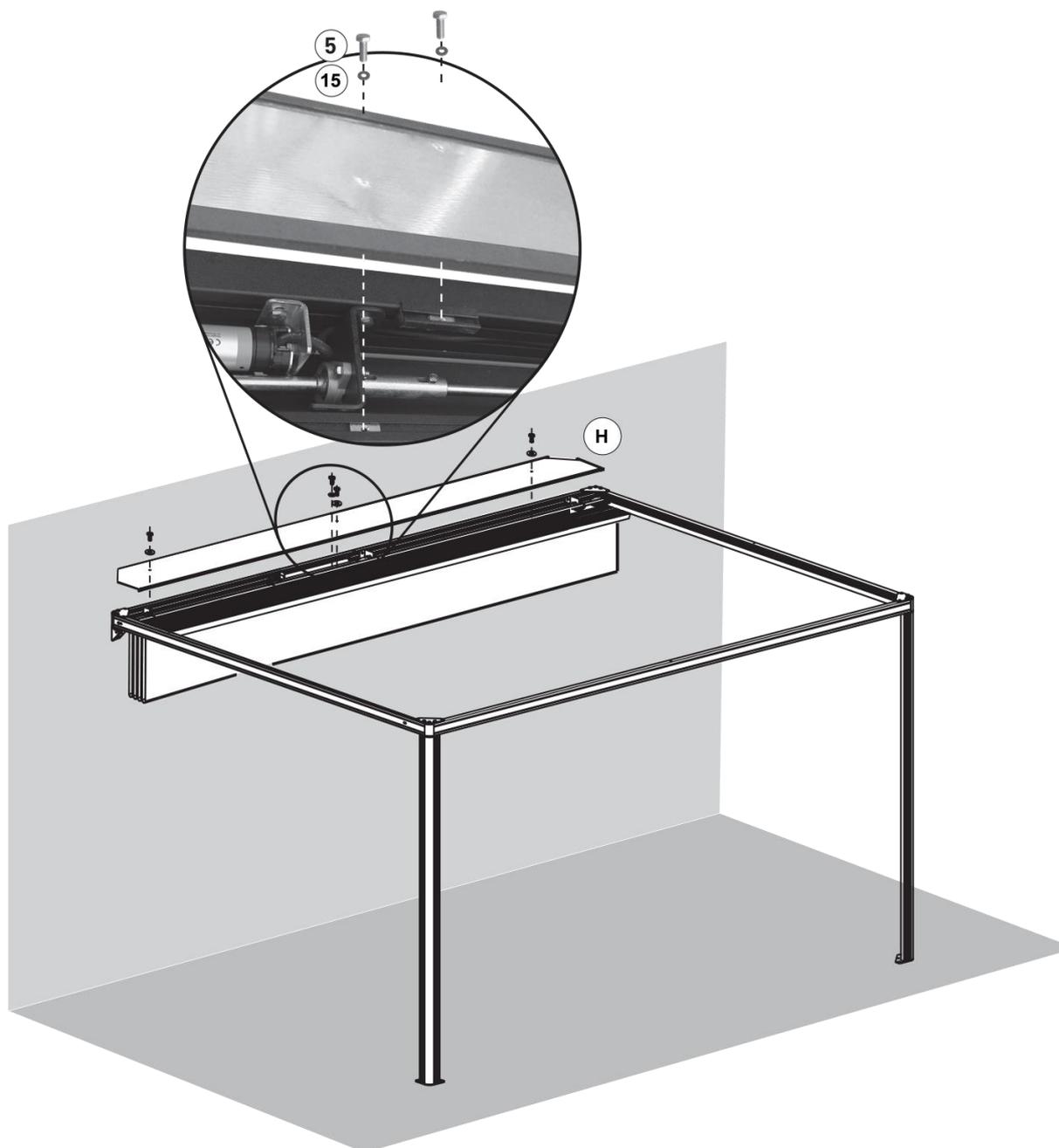
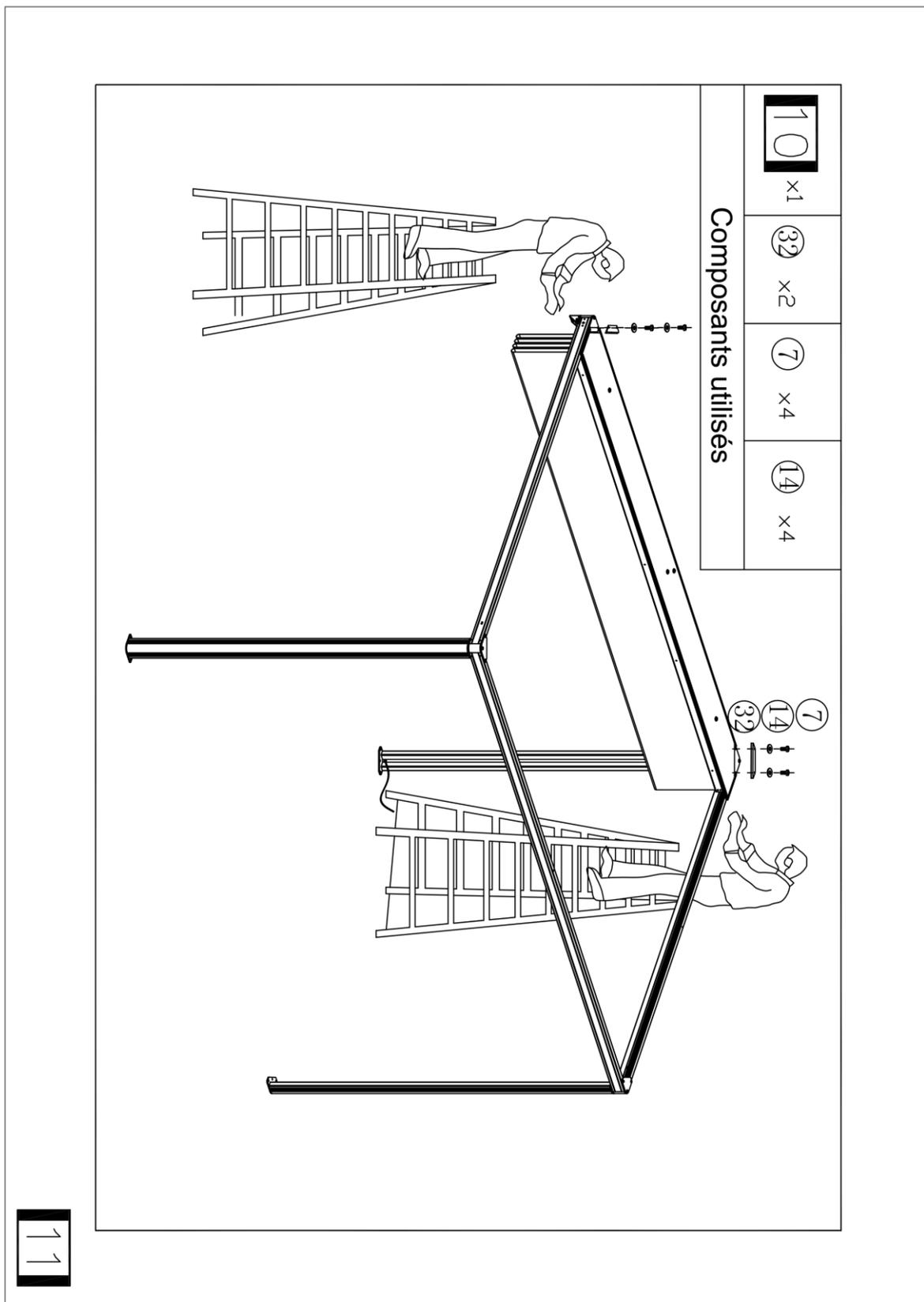


Schéma [10] – I

**9.2** Placer les 2 plaques d'angle supérieures (32) sur les 2 côtés (H), chacune dans l'angle correspondant (G/D). **Schéma [11]**

Une fois les plaques d'angle supérieures (32) en place utilisez les 2 boulons à filetage complet M6x30 (7) et 2 rondelles Ø6 (14). **Schéma [11] – I**

L'installation de la toile rétractable est maintenant terminée.



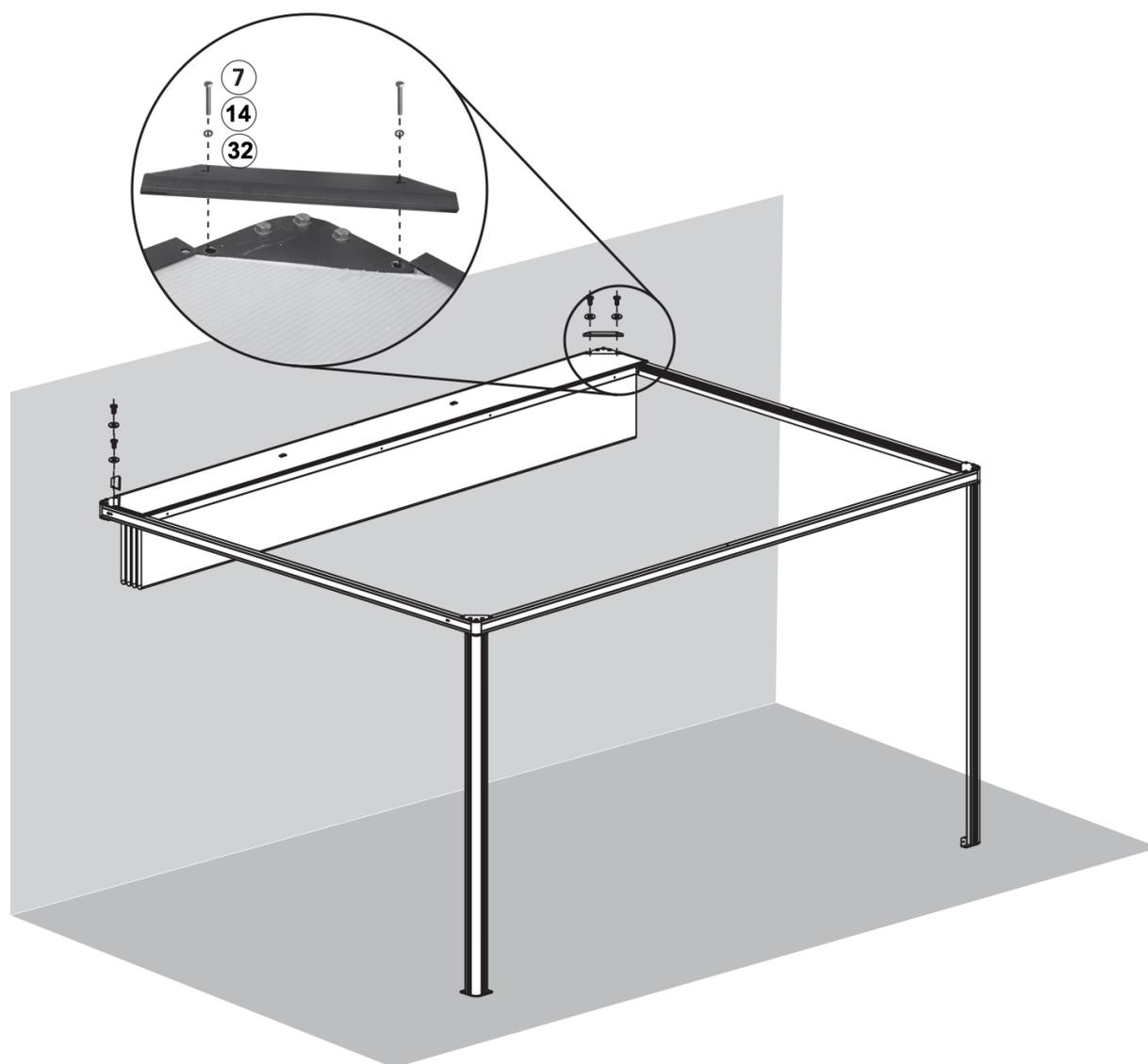


Schéma [11] - I

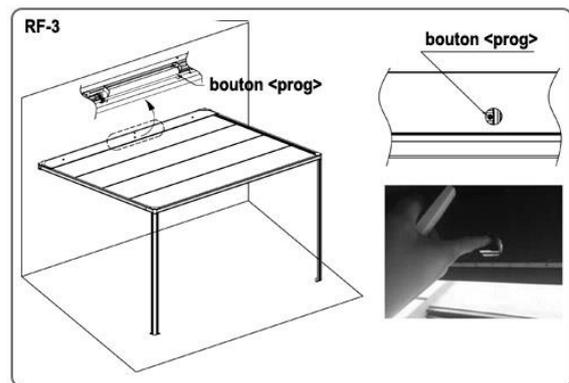
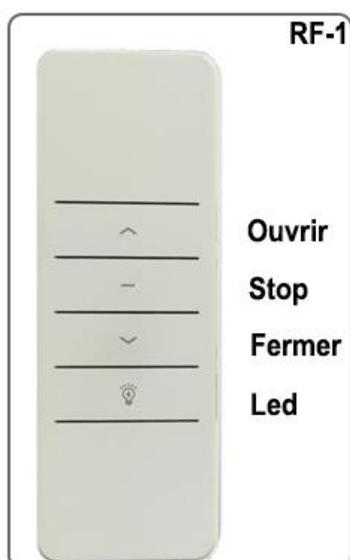
## Réglage la fin de course du moteur

Après installation, vous devez programmer la fin de course du moteur (état de l'ouverture et de la fermeture de la pergola).

### Réglage ouverture :

- La pergola est en position fermée.
- **Appuyez brièvement** une fois sur la touche **<ouvrir> de la télécommande**. Puis ne pressez aucun bouton de votre télécommande, le fait de ne pas actionner celle-ci fait entrer votre moteur dans le processus de réglage de l'ouverture. (Schéma RF-1)
- **Restez appuyé** sur la touche **<prog> du moteur**. Le moteur va s'enclencher et la toile va commencer à s'ouvrir. (Schéma RF-2 et RF-3)
- **Relâchez** immédiatement la touche **<prog>** du moteur **5 cm avant** que la barre de charge n°5 ne touche la poutre frontale.
- **Appuyez brièvement sur le bouton <prog>** du moteur jusqu'à ce que la barre de charge touche la poutre avant.

**ATTENTION !!!** Évitez que la barre de charge ne s'appuie trop sur la poutre avant afin d'éviter que le moteur pousse dans le vide.



### Réglage fermeture :

- La pergola est en position ouverte.
- **Appuyez brièvement** une fois sur la touche **<fermer> de la télécommande**. Puis ne pressez aucun bouton de votre télécommande, le fait de ne pas actionner celle-ci fait entrer votre moteur dans le processus de réglage de la fermeture.
- **Restez appuyé** sur la touche **<prog> du moteur**. Le moteur va s'enclencher et la toile va commencer à se fermer.
- **Relâchez** immédiatement la touche **<prog>** du moteur lorsque la toile est complètement rétractée et se loge en dessous du profil de finition supérieur.

Le réglage de la fin de course est terminé.

**ATTENTION !!!** Afin d'éviter que le moteur ne tourne dans le vide, ne pas trop rétracter la toile. La meilleure position de fermeture est lorsque votre barre de charge n°5 est alignée au bord du profil de finition supérieur. Vous devez garder au moins 5 mm entre les supports L et la poutre arrière. (Schéma ci-dessous).



**REMARQUE :** Lorsque le réglage de la fermeture ou de l'ouverture est trop important, c'est-à-dire que le moteur tourne dans le vide, il faudra dans ce cas ouvrir et/ou fermer la pergola à moitié puis répéter la ou les procédures de fin de course.

## Raccordement électrique

Nos pergolas peuvent être en circuit réseau. Nous vous recommandons de consulter un électricien qualifié. Ci-dessous nous vous récapitulons comment le circuit réseau fonctionne pour le kit télécommande.

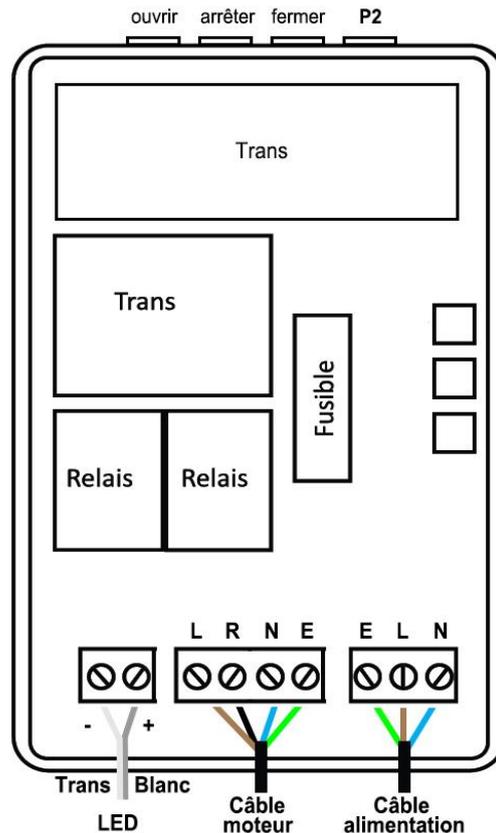
**ATTENTION !!!** Le boîtier récepteur doit être placé correctement à l'intérieur de la poutre arrière de la pergola.

### Le kit de télécommande

**ATTENTION !!!** Le raccordement électrique du boîtier récepteur est élaboré directement en usine. Il n'est pas nécessaire de le modifier.

Le modèle du boîtier récepteur peut varier selon le modèle de la pergola choisie. Si vous avez la moindre demande d'information complémentaire par rapport aux raccordements, contactez-nous.

- Connectez le câble moteur (4 fils) dans le boîtier récepteur (L R N E). Comme sur le schéma (ci-dessous).
- Connectez le câble alimentation (3 fils) dans le boîtier récepteur (E L N). Les 3 fils du câble peuvent être branchés sur une prise standard. Si vous n'êtes pas sûr nous vous recommandons de consulter un électricien.



Le voyant rouge sur votre boîtier récepteur indique que votre store est bien sous tension. Il doit être allumé en continu.

Les 4 boutons du haut sur le boîtier permettent de contrôler la pergola à savoir l'ouvrir, l'arrêter et la fermer.

#### • Câble du moteur :

- L = Direction 1 (Brun)
- R = Direction 2 (Noir)
- N = Neutre (Bleu)
- E = Terre (Vert et jaune)

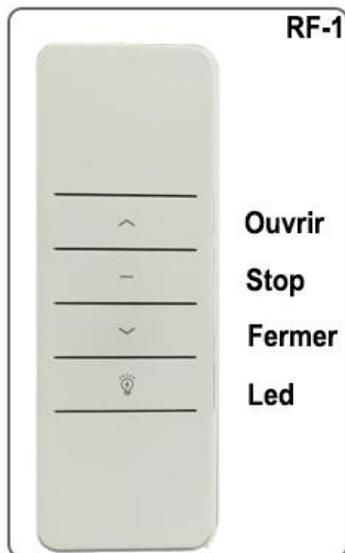
#### • Câble alimentation :

- E = AC terre (Vert et jaune)
- L = AC réel (Brun)
- N = AC neutre (Bleu)

**ATTENTION !!!!** Cette notice est conçue par défaut. Dans le cas où vous souhaitez modifier le sens de rotation du moteur, il vous suffit pour cela d'inverser les 2 fils noir et brun du câble moteur dans votre boîtier récepteur. Ce sont les fils qui correspondent à la direction.

## Synchroniser la télécommande

**ATTENTION !!!** La télécommande est déjà théoriquement synchronisée. Ce qui signifie qu'il vous suffit de presser la touche de la télécommande pour procéder au réglage de fin de course de votre pergola au moment de l'installation.



**REMARQUE :** Si ce n'est pas le cas, vérifiez le bon fonctionnement de la pile. La pile fournie est une pile test, il est possible qu'elle soit trop faible pour envoyer le signal à la pergola.

**ATTENTION !!!** La synchronisation est uniquement en cas de remplacement de la télécommande :

- Branchez votre boîtier récepteur.
- **Restez appuyé (>2s)** sur la touche <P2> du boîtier récepteur jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.
- **Appuyez brièvement** une fois sur la touche <arrêter> qui se trouve sur le haut du boîtier, le voyant rouge doit s'allumer en continu.
- **Restez appuyé (>2s)** sur la touche <UP> de la télécommande. Le boîtier récepteur va émettre une alerte.
- La synchronisation est terminée.

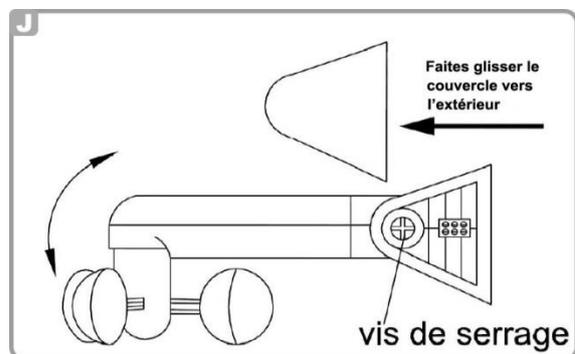
**Assurez-vous de presser la touche « arrêter » à chaque fin d'action d'ouverture et de fermeture.**

## Capteur vent/soleil

**ATTENTION !!!** Ce capteur SI est un appareil de gestion du vent, il ne protège pas les stores en cas de forte rafale. En cas de risques météorologiques de ce type, s'assurer que les stores restent fermés. Ne protégez pas des méfaits du vent.

Le capteur SI vent et/ou soleil pilote la remontée automatique de la pergola lorsque le vent souffle au-delà du seuil vent pré-réglé et pilote la descente automatique de la pergola en fonction de l'intensité lumineuse (Soleil). Sunny Inch dégage toute responsabilité en cas de destruction de matériel survenu lors d'un événement climatique non détecté par le capteur.

- Faites glisser le couvercle du support. Comme sur le schéma J (ci-dessous).
- Desserrez la vis de serrage.
- Tournez le capteur pour régler l'angle.
- Serrez la vis de serrage.
- Fixer le capteur sur le mur.



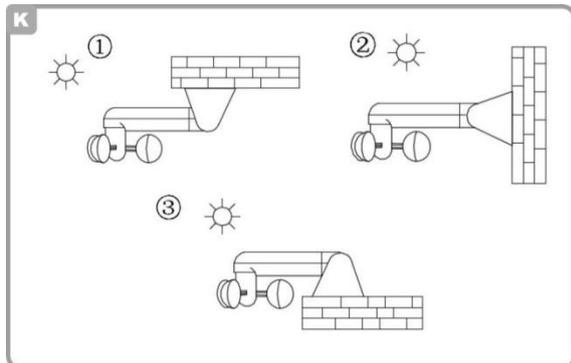
Afin d'assurer que le capteur soit sensible au changement climatique, il doit être installé de manière à être correctement exposé au soleil et/ou au vent. Comme sur le schéma K (ci-dessous).

Choisir un emplacement où la détection du vent est maximale et non gênée par des obstacles : installer le capteur dans une zone non abritée du vent.

Choisir un emplacement ensoleillé où la détection de l'ensoleillement est compatible avec la détection du vent.

Installer le capteur à proximité du produit qu'il pilote.

**ATTENTION !!!** Ne jamais installer le capteur en dessous de la pergola ni sous un éclairage artificiel.



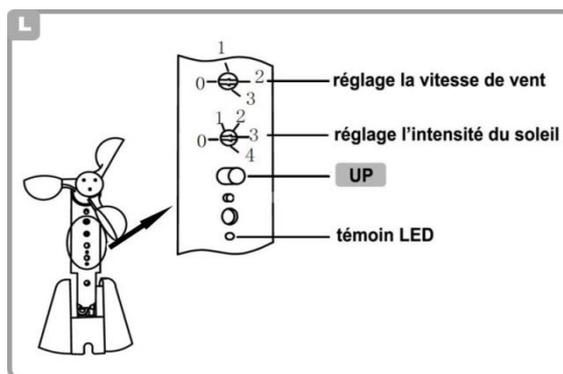
## Synchroniser le capteur

**ATTENTION !!!** La procédure de synchronisation ci-dessous vous concerne dans le cas où vous êtes muni d'un moteur SI.

Assurez-vous que la pergola soit complètement fermée avant de synchroniser le capteur.

- Branchez la prise de courant du capteur et du boîtier récepteur.
- **Restez appuyé (>2s)** sur la touche <P2> du boîtier récepteur jusqu'à ce que le voyant rouge clignote.
- **Appuyez brièvement** une fois sur la touche <arrêter> qui se trouve sur le haut du boîtier, le voyant rouge doit s'allumer en continu.
- **Restez appuyé (>2s)** sur la touche <UP> du capteur. Le voyant rouge du boîtier clignote brièvement puis s'éteint.
- **La synchronisation est alors faite.** Afin de tester la bonne synchronisation de votre capteur, ouvrez votre pergola d'environ 20 cm, en appuyant sur le bouton « up » de votre capteur la pergola doit se refermer.
- **Si votre capteur fonctionne à l'inverse de son fonctionnement habituel.** Lorsque vous appuyez sur le bouton « up » de votre capteur, la pergola s'ouvre. Il vous suffit pour cela d'inverser les 2 fils noir et marron du câble moteur dans votre boîtier récepteur. Ce sont les fils qui correspondent à la direction. Veuillez-vous référer et vérifier le chapitre « Raccordement électrique ».

## Réglage du capteur



**ATTENTION !!!** Ce capteur se déclenchera lorsque le vent arrive à une certaine limite déterminée par le réglage du niveau du vent. Nous vous conseillons de bien mettre la flèche en face du chiffre lié au niveau du vent et pas entre 2 chiffres. Sur le bouton de réglage vous ne pouvez pas tourner à 360°. Vous devez arrêter de tourner le bouton lorsqu'il arrive en butée. (Entre 1 et 4).

### Pour régler la vitesse du vent :

Niveau 1 : quand la vitesse du vent dépasse 10 km/h, le store sera fermé automatiquement.

Niveau 2 : quand la vitesse du vent dépasse 20 km/h, le store sera fermé automatiquement.

Niveau 3 : quand la vitesse du vent dépasse 30 km/h, le store sera fermé automatiquement.

Niveau 4 : quand la vitesse du vent dépasse 40 km/h, le store sera fermé automatiquement.

**Niveau 2 est le réglage conseillé.**

### Pour régler l'intensité du soleil :

Niveau 0 : fermer

Niveau 1 : quand l'intensité du soleil dépasse 15klux, le store sera ouvert automatiquement.

Niveau 2 : quand l'intensité du soleil dépasse 30klux, le store sera ouvert automatiquement.

Niveau 3 : quand l'intensité du soleil dépasse 45klux, le store sera ouvert automatiquement.

Niveau 3 est le réglage conseillé ou fermer

Niveau 4 : quand l'intensité du soleil dépasse 60klux, le store sera ouvert automatiquement.

**Niveau 3 est le réglage conseillé ou fermer.**

### Entretien et nettoyage

Une fois que la pergola est installée, il est important de savoir comment l'entretenir afin que vous puissiez l'utiliser le plus longtemps possible.

**ATTENTION !!!** Au début de chaque saison d'utilisation de votre pergola, vérifiez que toutes les vis soient bien fixées. Assurez-vous d'effectuer cet entretien tous les 6 mois.

**ATTENTION !!!** Si vous pensez ne plus utiliser votre pergola pendant une période indéfinie. Il vous est conseillé de le mettre hors tension.

**ATTENTION !!!** La pergola est un produit d'extérieur, il peut être installé dans les régions du bord de mer ou une zone humide sous condition d'un entretien adapté et régulier que nécessite ce lieu d'installation. Il faut procéder à un nettoyage régulier au moins deux fois par an. Au niveau technique et pour des raisons de sécurité, certains composants sont fabriqués en acier car subissent des forces importantes et doivent être plus résistants. Ils doivent bénéficier d'une attention particulière de votre part et recevoir un entretien anti-corrosion si nécessaire.

- Les pergolas sont fabriquées en métal avec revêtement poudré, la toile est en acrylique ou polyester résistante, votre pergola est conçue pour durer plusieurs années. Les tâches et les excréments d'oiseaux etc.... peuvent être facilement nettoyés/épongés, cependant évitez de les laisser trop longtemps. En cas de mauvais temps il est recommandé de fermer la pergola.

- Selon le lieu d'installation et les conditions climatiques, le crochet, le moteur et les articulations des pergolas peuvent être entretenus avec du lubrifiant afin de les graisser environ une fois par an.

- La structure de la pergola doit être nettoyée au moins une fois par an, avec un tissu doux ou une éponge.

- La toile de la pergola peut être nettoyée au moins une fois par an, en utilisant un savon doux avec de l'eau chaude, à l'aide d'un tissu doux ou une éponge. La toile peut être essuyée et les marques enlevées.

- Exécuter le nettoyage en utilisant un torchon sec, n'utilisez ni de pétrole, ni de dissolvant ou de produit d'entretien fort. Ceux-ci peuvent endommager l'appareil.

- Il est recommandé de contrôler le bon fonctionnement du mécanisme, de vérifier les fixations sur le support et l'aspect général extérieur du produit sans le démonter.

- Vérifier l'absence d'une corrosion importante des différents composants et faire remplacer si nécessaire les composants défectueux par un professionnel.

- Quelques accessoires soumis à des fortes sollicitations (câble, gaine du câble, treuil, cardan, chaînes, manivelle...) doivent être considérés comme pièces d'usure et leur remplacement au cours de la vie du produit est normal. La garantie ne s'applique pas celles-ci.

- D'autres accessoires peuvent être détériorés par les manœuvres brutales ou forcées (butées...), prévoir leur remplacement par un professionnel.

### Questions fréquentes

- **Q : Ma pergola ne se ferme pas d'un côté, que puis-je faire ?**

A : Il est possible que votre toile subisse une légère déformation élastique du fait des caractéristiques du textile. Ceci est un phénomène que nous ne pouvons pas contrôler. Nous vous invitons à contacter notre service après-vente afin qu'il puisse vous apporter une solution.

- **La toile rétractable grince pendant le fonctionnement**

A : La toile rétractable a besoin de lubrification. Essayez d'identifier la zone de grincement et lubrifiez-la.

- **Q : Ma pergola ne s'ouvre pas et ne se rétracte pas lorsque je presse sur le bouton de la télécommande, quel est le problème ?**

A : 1. Le moteur tubulaire a été conçu pour un usage intermittent en fonction des conditions climatiques et pour un fonctionnement continu de 4 minutes maximum. Par mesures de sécurité, le moteur est équipé d'un système d'anti-surchauffe. Si l'utilisateur presse continuellement la touche et que le store

va et vient, il s'arrêtera de fonctionner en raison de la chaleur accumulée. Assurez-vous de débrancher et laisser le moteur refroidir durant 20 à 45 minutes en fonction de la température ambiante. Une fois que le moteur a refroidi, il est de nouveau possible d'ouvrir / fermer votre pergola.

2. Le boîtier récepteur peut être défectueux. Enlevez le couvercle et assurez-vous que les LED rouge sont allumées lorsque vous utilisez la télécommande. Si elles ne s'allument pas cela signifie que la boîte est défectueuse.

3. Vérifiez que les câbles soient branchés correctement.

4. Utilisez les boutons du haut de la boîte de réception. Si la pergola fonctionne alors la télécommande n'est pas correctement programmée.

• **Q : Jusqu'à quelle distance, puis-je utiliser la pergola avec la télécommande ?**

A : Environ 15-20m de fréquence radio de (RF).

• **Q : Puis-je contrôler l'ouverture de la pergola ?**

A : La pergola électrique s'arrête automatiquement à sa projection maximale pré-réglée. Il s'arrête automatiquement lorsqu'il est complètement fermé. Si vous souhaitez, vous pouvez positionner la pergola à n'importe quel moment entre l'extension max et le rentrer complètement en appuyant sur le bouton « arrêter » pendant que la pergola s'ouvre où se ferme.

### Informations générales sur la toile

Les toiles de la pergola sont des produits textiles hauts performance. Cependant, en dépit des technologies de pointe et des exigences relatives à la protection de l'environnement, leur perfection reste limitée. Certaines marques sur la toile peuvent encore survenir en dépit de nos techniques de production et de fabrication de pointe.

Ces effets sont visibles à des degrés variables sur presque toutes les toiles. Ils n'affectent en aucun cas la qualité du tissu.

Dans le cadre de notre obligation d'information aux consommateurs et afin de prévenir toute irritation éventuelle, nous tenons à vous

informer explicitement des caractéristiques suivantes de la toile :

- Des plis apparaissent en cours de fabrication et de l'enroulement de la toile. En conséquence, surtout pour les couleurs claires, un pli peut entraîner des effets de surface (perte de pigmentation) en contre-jour.

- Les effets de « craie » sont des rayures claires qui se produisent pendant la fabrication des produits raffinés et qui sont presque inévitables, même lorsque les plus grandes précautions sont prises. Ils ne peuvent, en conséquence, pas constituer des motifs de réclamations.

- Imperméabilité : les tissus acryliques et polyester sont traités hydrofuge. Elle résiste ainsi à une légère averse si un angle d'inclinaison minimum de 30° est respecté et à condition que la toile soit bien entretenue. En cas de pluies fortes ou de longue durée, le store doit être replié afin de prévenir tout dommage. Les stores repliés humides doivent être déployés pour sécher dès que possible.

- Selon les caractéristiques de la toile qui est en polyester, il est possible que cette dernière puisse décolorer en fonction de l'intensité du soleil. Une toile foncée absorbe plus le soleil. Ce type de toile est conçue pour résister dans le temps et ne pas se déchirer.

- Une ondulation au niveau de l'ourlet, de la couture et sur la surface du tissu peut se produire en raison des couches multiples du tissu et de diverses forces d'enroulement. La tension ainsi exercée sur le tissu peut provoquer des ondulations.

- Le fil du tissu n'est pas nécessairement de la même couleur que le tissu.

- La toile est presque toujours sous tension permanente grâce à un système de ressorts. Les coutures et les ourlets jouent un rôle de renfort de la toile, mais en contrepartie c'est eux qui supportent le plus de charge. Lors de l'enroulement de la toile, les ourlets et les coutures se trouvent ainsi aplatis et par conséquent ils s'étirent légèrement, ce qui peut conduire au fait que les ourlets des côtés pendant légèrement lors du déploiement du store.

- Des différences de couleur entre deux morceaux, dégradé, points clair, trame, ruptures de fils, fibres étrangères tissées,

nœuds, fils de trame visible, motifs répétés décalés, tâches d'imprégnation, contours de couture déformés, affaissement en raison du poids du tissu.

- Lors du déploiement ou repliement des stores bannes, un frottement des bras sur la toile peut créer un marquage sur celle-ci.

### D'autres questions.

Veillez nous envoyer un courriel à l'adresse : [sav@sunny-inch.fr](mailto:sav@sunny-inch.fr) et nous fournir photos et vidéos pour que nous puissions effectuer un diagnostic et répondre à vos questions.

### Traitement des déchets

L'emballage a été fait avec des matériaux écologiques que vous pouvez jeter à la déchetterie locale.

### Ne jetez pas de produits électriques dans les déchets ménagers.



Selon les principes directeurs de l'Union Européenne de 2002/96/EC sur les déchets électrique et électroniques, il est obligatoire de collecter les produits électriques et électroniques d'une manière sélective et les recycler d'une façon écologique. Si vous voulez des informations complémentaires adressez-vous à la municipalité de votre village.

Document non contractuel. SUNNY INCH se réserve le droit de modifier nos produits afin de leur apporter toute amélioration technique.



## FABRICANT DE STORE

L'USINE DE 6000 M<sup>2</sup> DANS L'HÉRAULT  
TOUTE SOLUTION PROTECTION SOLAIRE

Store extérieur | Store intérieur | Pergola | Voile d'ombrage | Volet roulant

- ✓ Prix directs usine
- ✓ Riche de plus de 20 ans d'expérience
- ✓ Fabrication française pour produit sur mesure
- ✓ Garantie jusqu'à 10 ans
- ✓ Devis & Commandes 24H/24 & 7J/7 en ligne
- ✓ Accompagnement personnalisé par expert dédié
- ✓ Livraison rapide et sur RDV dans toute la France



Tous nos stores bannes sur mesure  
procèdent label **Origine France Garantie**

\* Document non contractuel, sunny inch se réserve la possibilité de modifier ses produits ou tous documents fournis afin de leur apporter toute amélioration technique.  
Tous les documents fournis sont donnés à titre d'information. Les réglages devant être réalisés par un professionnel.



Retrouvez tous nos produits sur [www.sunny-inch.fr](http://www.sunny-inch.fr)

11 Rue Saint-Exupéry, ZI de la lauze, 34430 Saint Jean de Védas