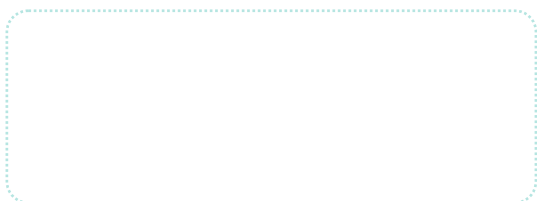
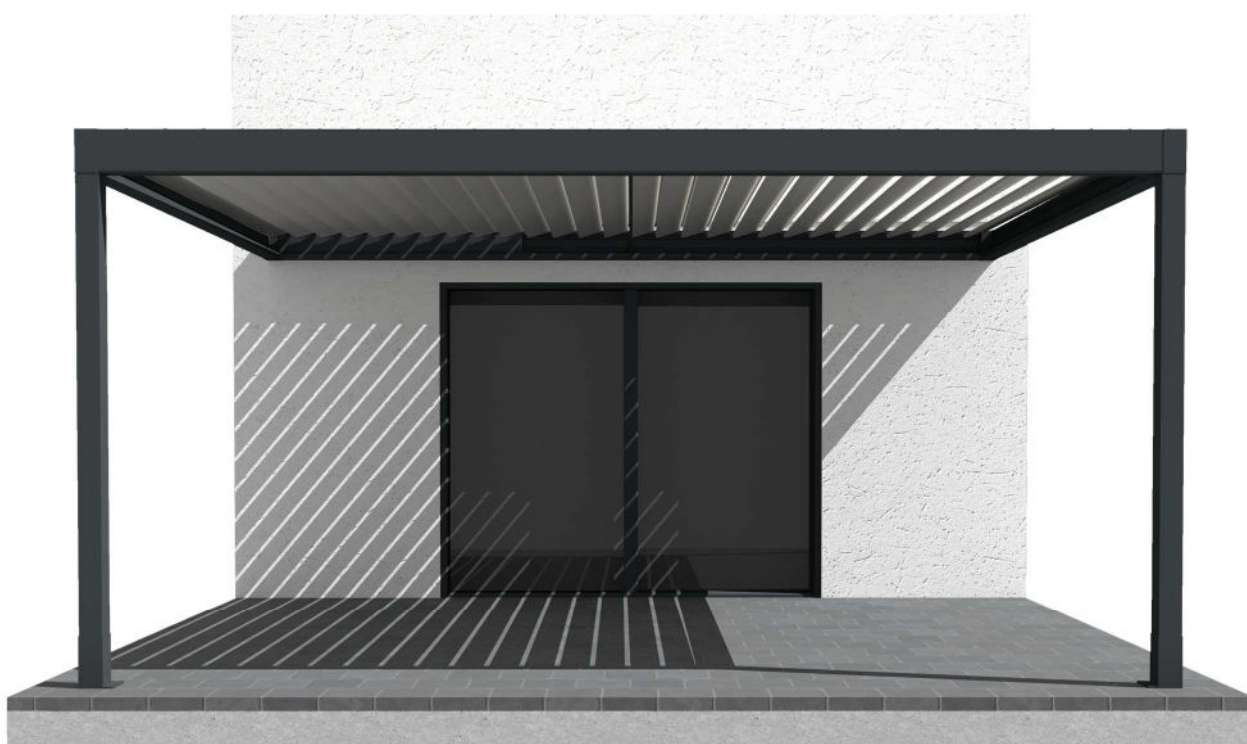


# PERGOLA SET'UP

## Pergola en pose adossée

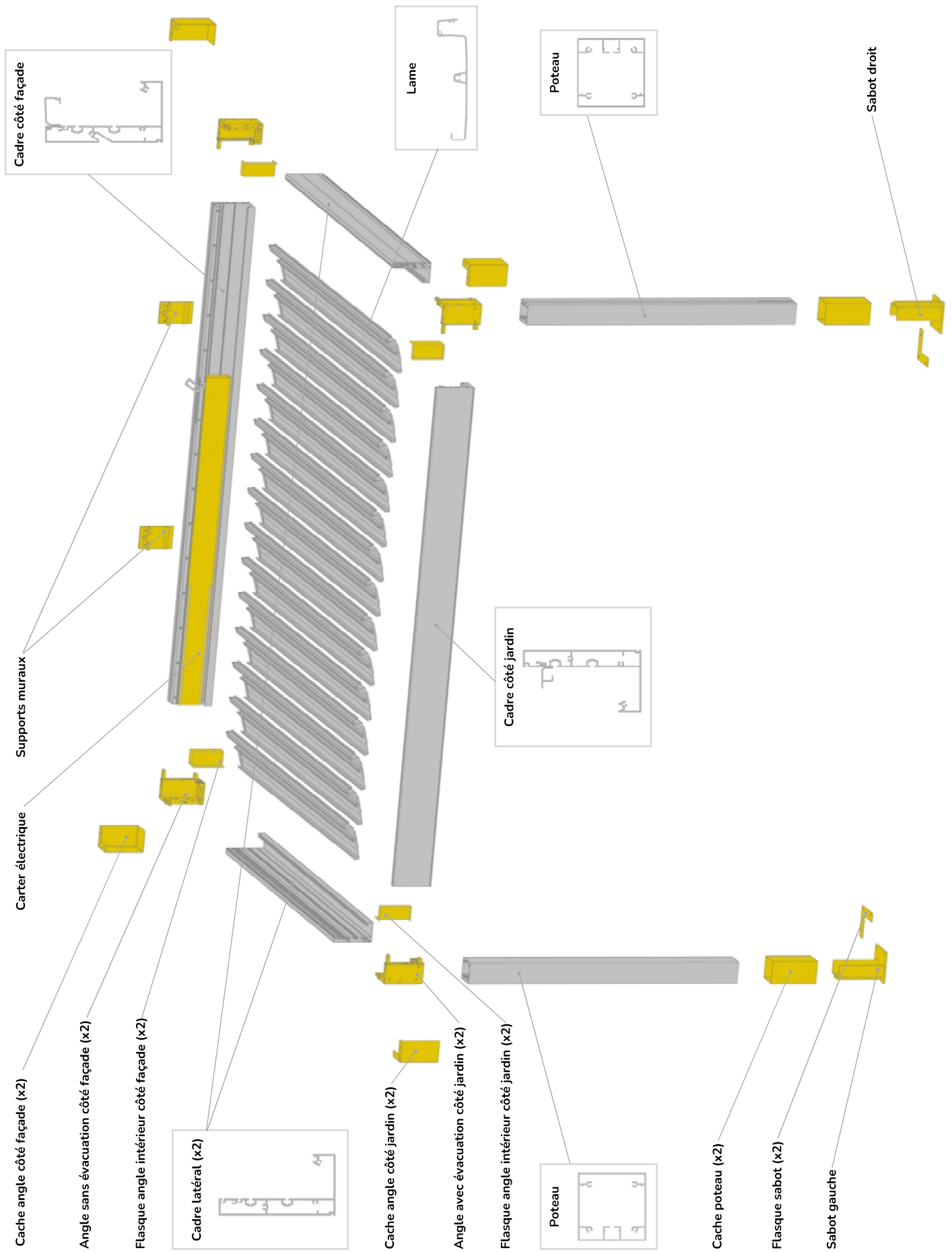
A lire attentivement



2 personnes



## 1.2. VUE ECLATEE :



### 1.3. PREAMBULE :

Le parfait suivi de cette notice est la garantie d'une pose de qualité.

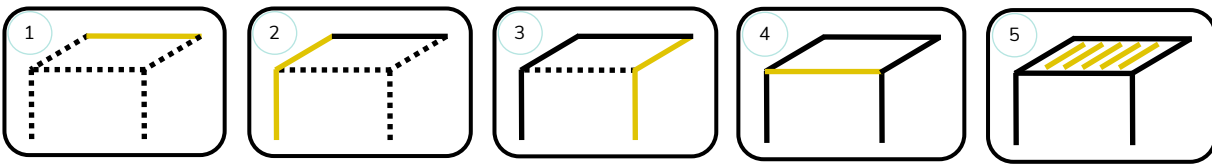
Respecter l'ordre de montage : les garanties en dépendront.

Fixation de la pergola au sol : En l'absence de dalle béton au sol, réaliser des plots béton au niveau de l'implantation de chaque poteau pour la fixation des sabots (Taille minimale préconisée 50 cm x 50 cm x 50 cm).

Chaque fin d'étape est à valider en étant vigilant à bien respecter **les consignes encadrées** ou **écrites en rouge**.

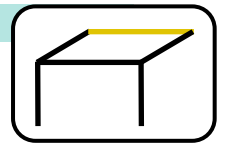
Cela vous garantit un déroulement serein de l'étape suivante.

## 2. PRINCIPALES ETAPES DE LA POSE

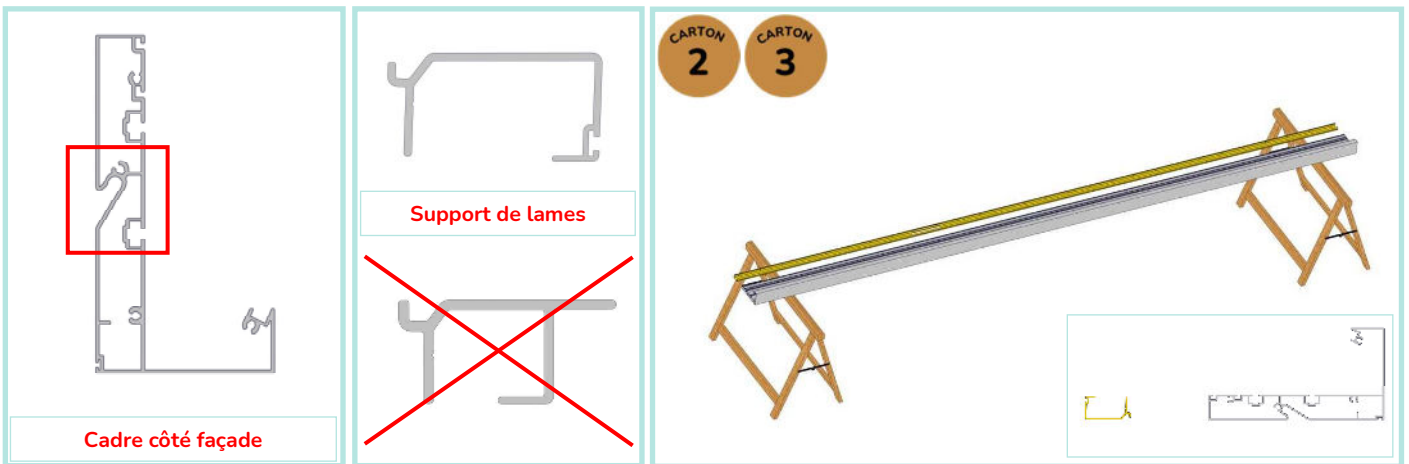


## 3. PREPARATION DES CADRES

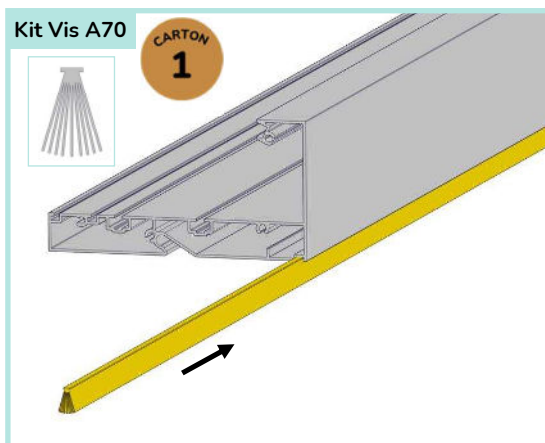
### 3.1. PREPARATION DU CADRE COTE FACADE :



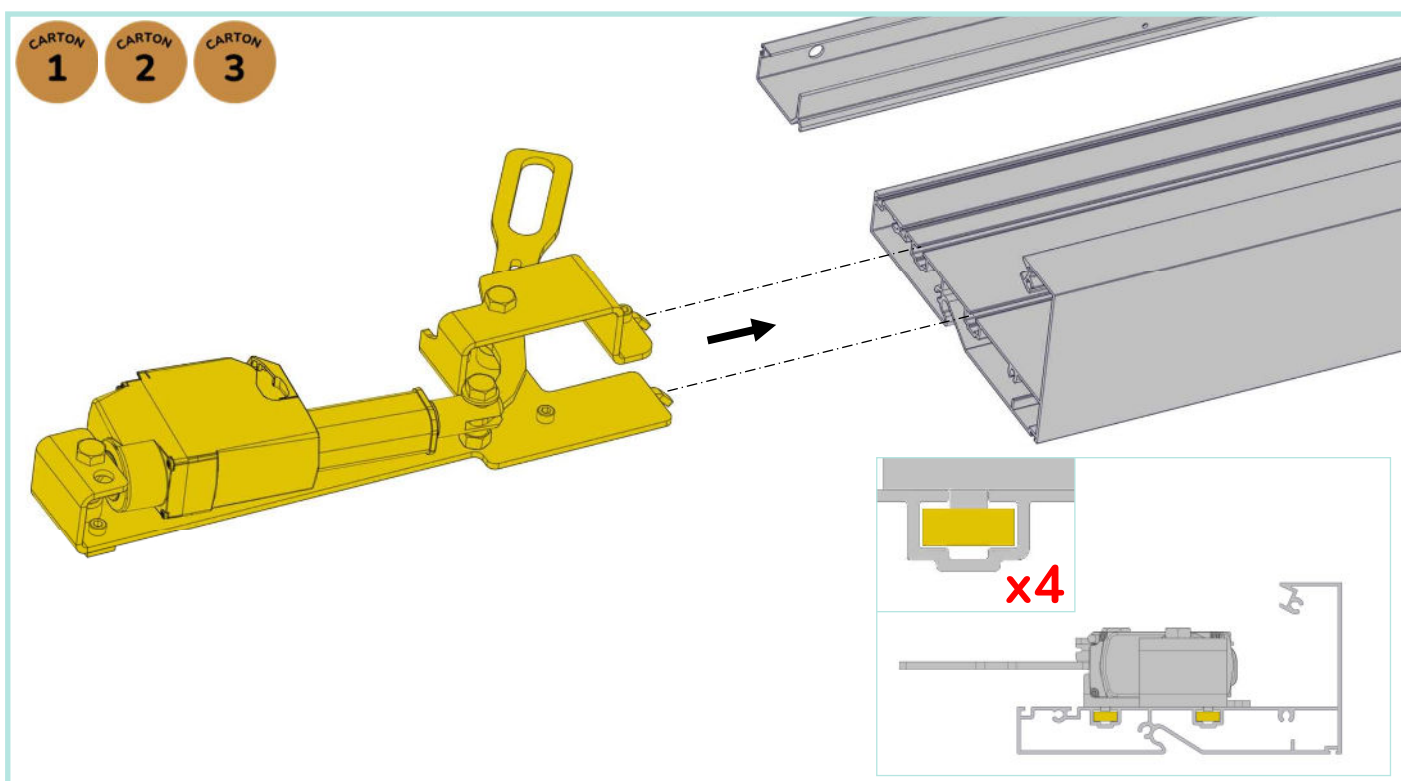
a) Repérer le cadre côté façade et le support de lames côté façade puis les poser sur les tréteaux



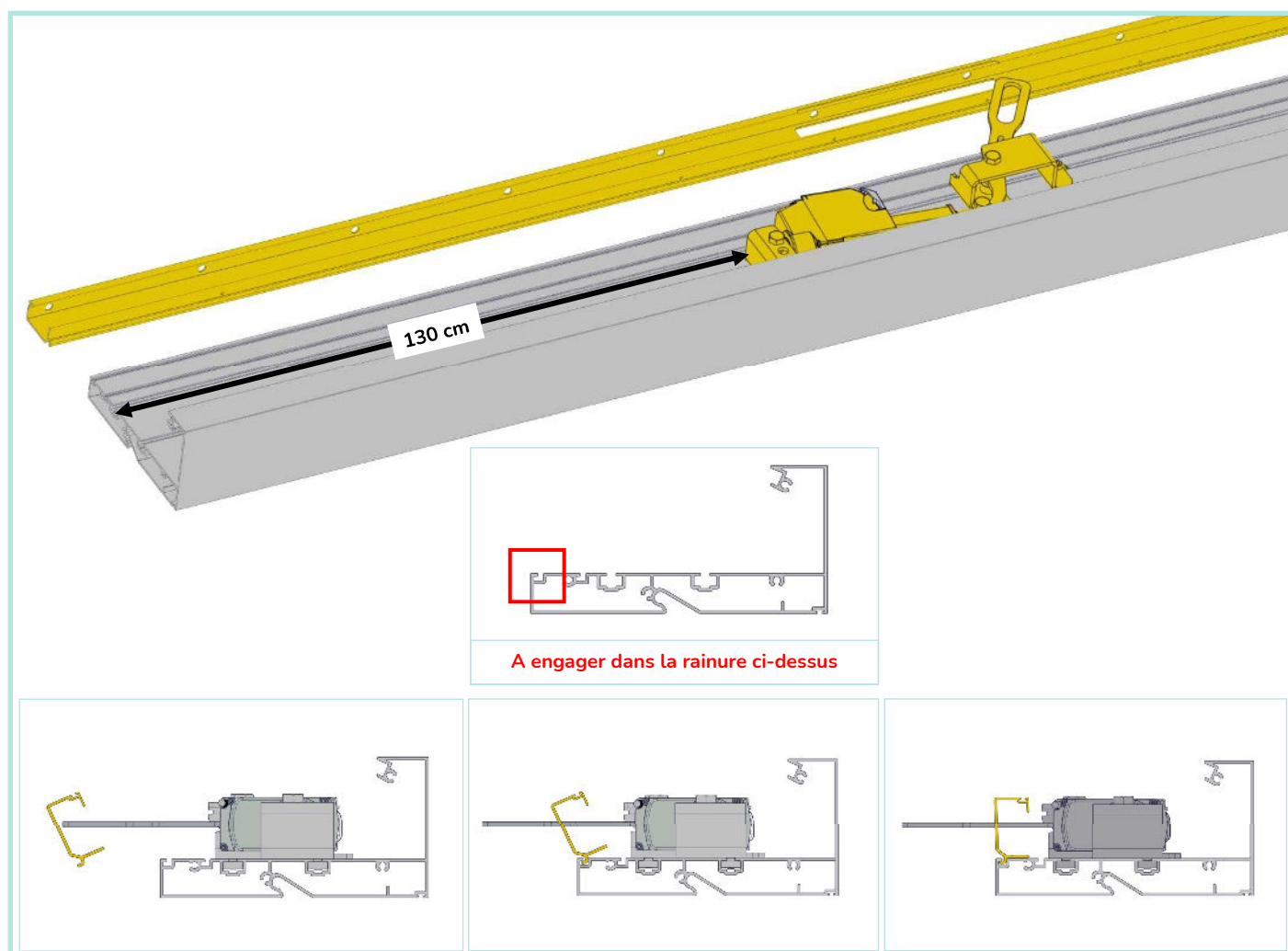
b) Insérer le joint brosse



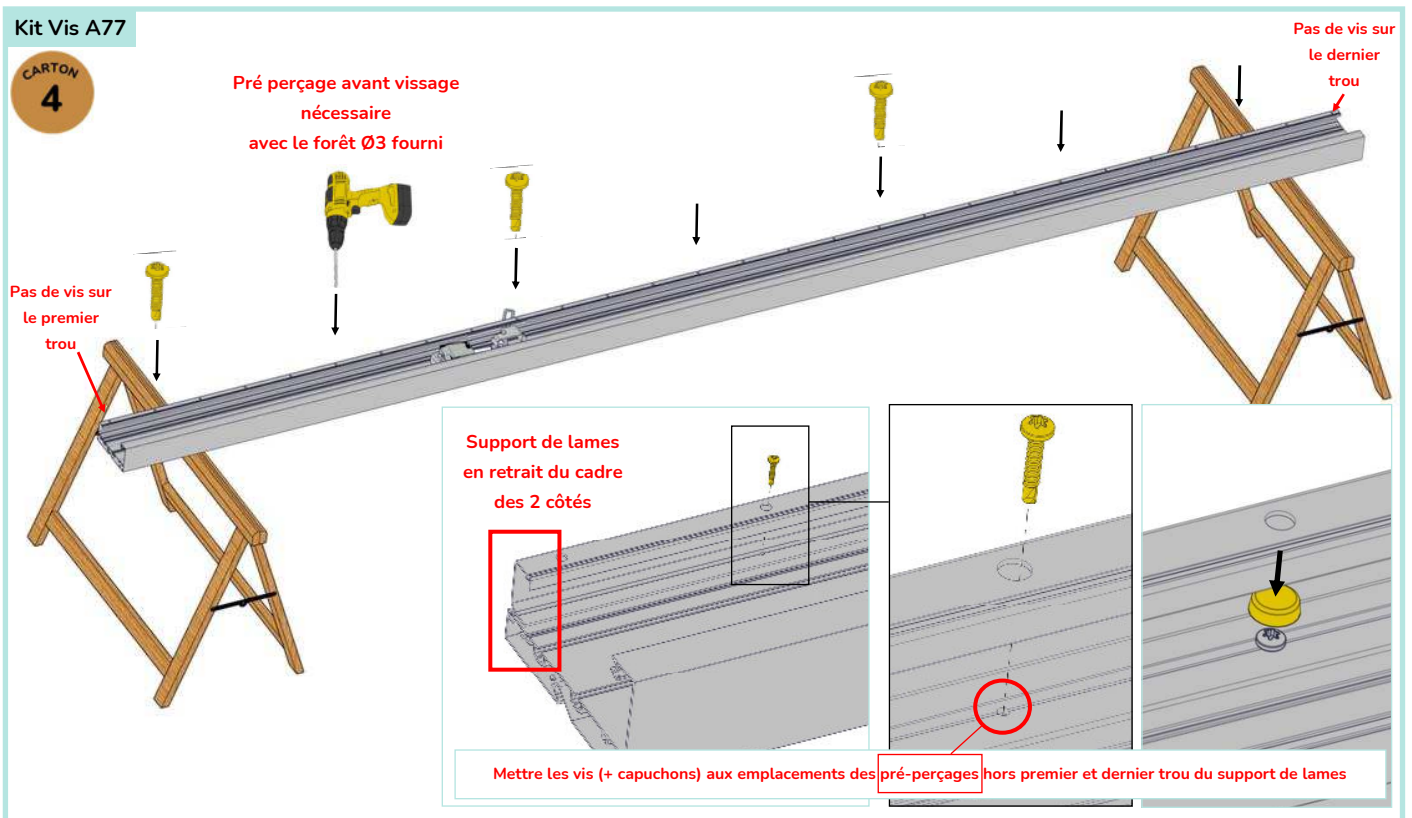
c) Insérer le bloc vérin et le positionner à environ 130 cm du bord



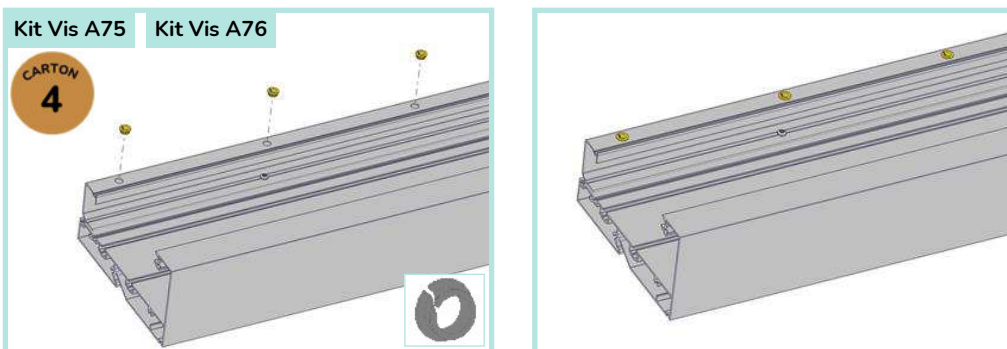
d) Engager le support de lames sur le cadre et le centrer



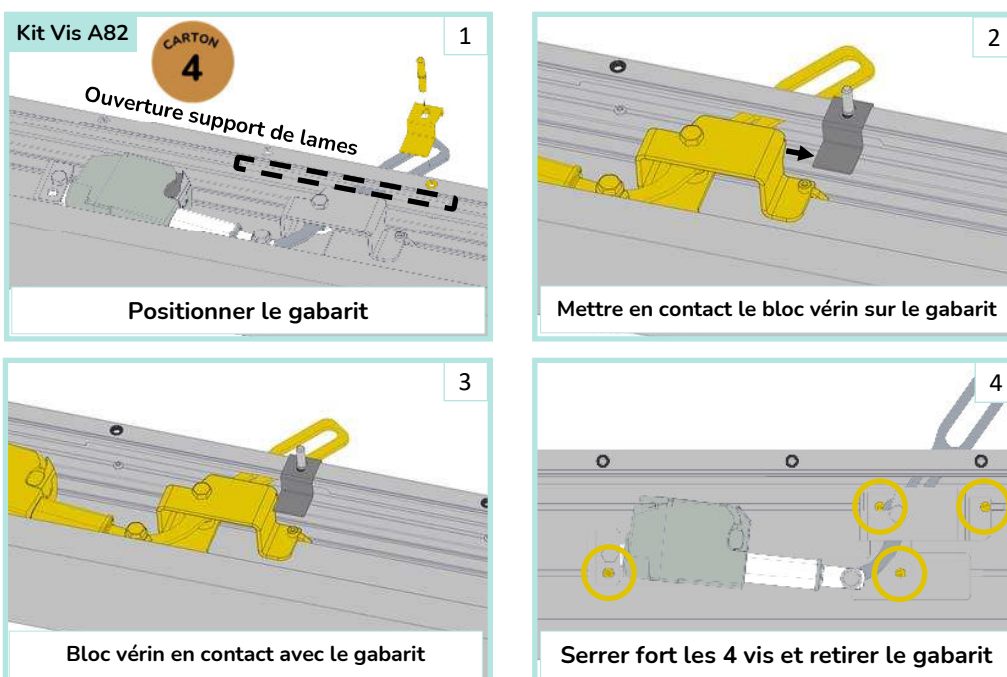
e) Vérifier le centrage du support de lames sur le cadre et le fixer



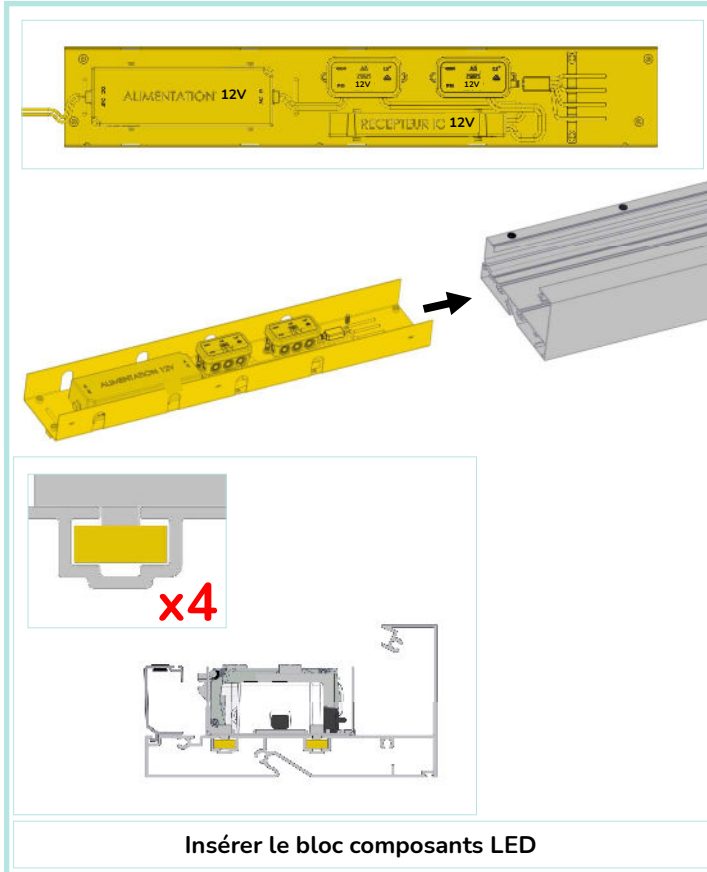
f) Clipper les paliers dans tous les trous du support de lames



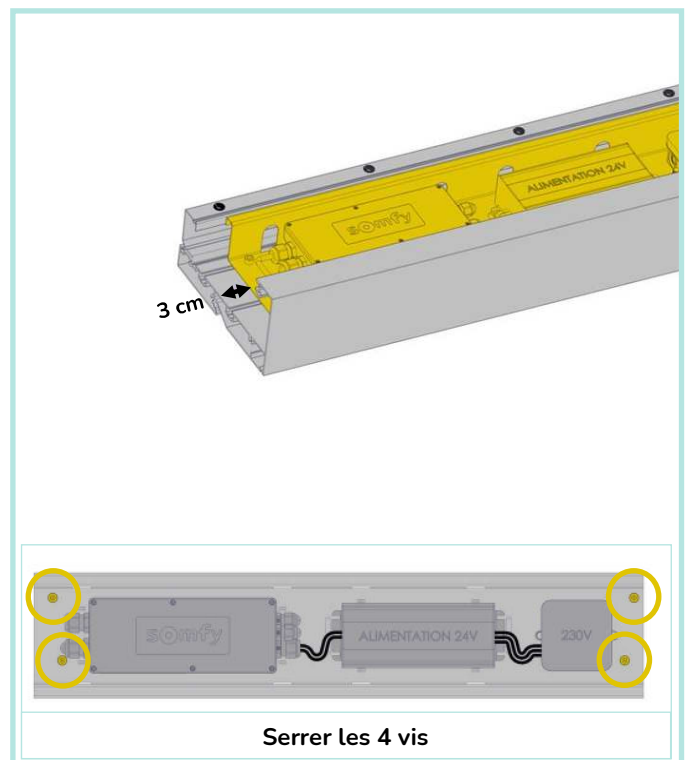
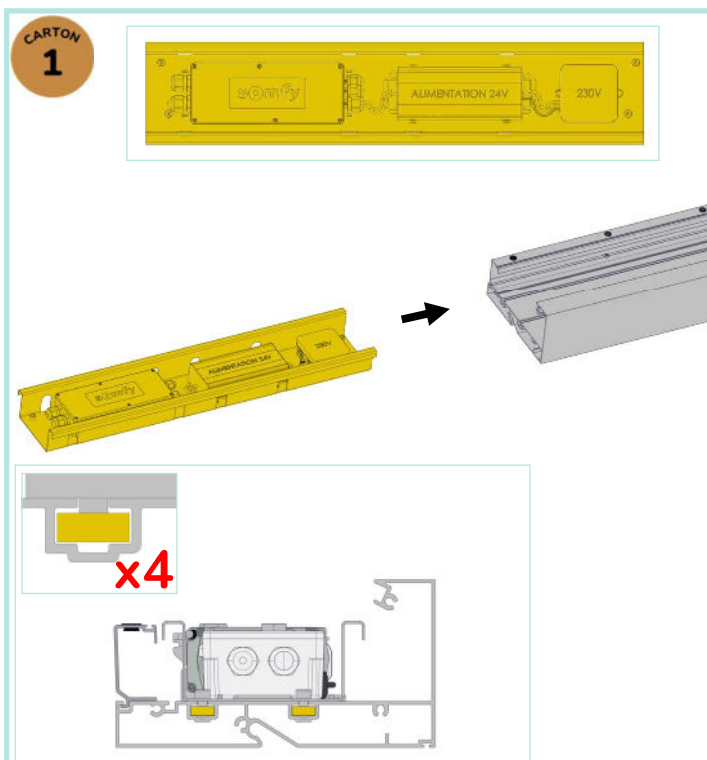
g) Positionner le bloc vérin à l'aide du gabarit fourni et le fixer



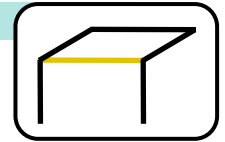
h) Si option LED choisie, insérer le bloc composants LED, le positionner à environ 70 cm du bord, puis le verrouiller



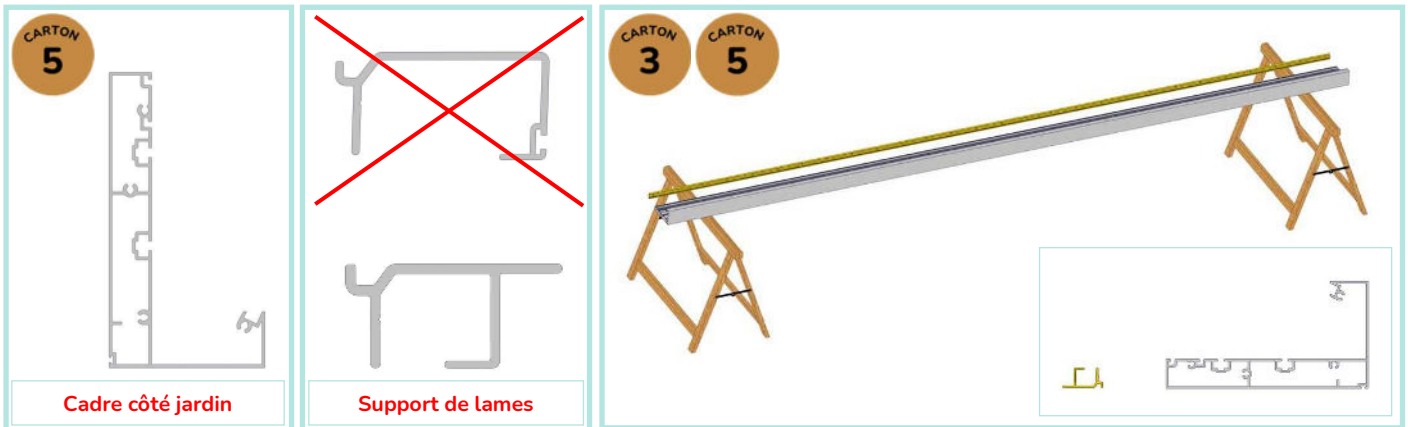
i) Insérer le bloc composants électriques, le positionner à 3 cm du bord, puis le verrouiller



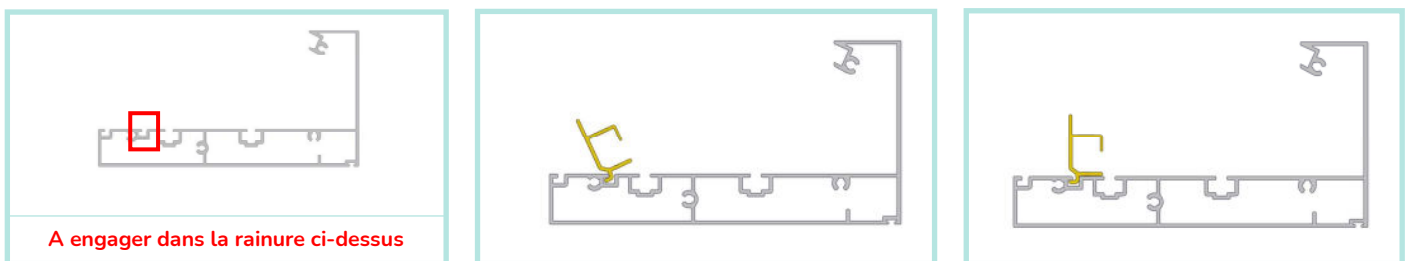
### 3.2. PREPARATION DU CADRE CÔTÉ JARDIN :



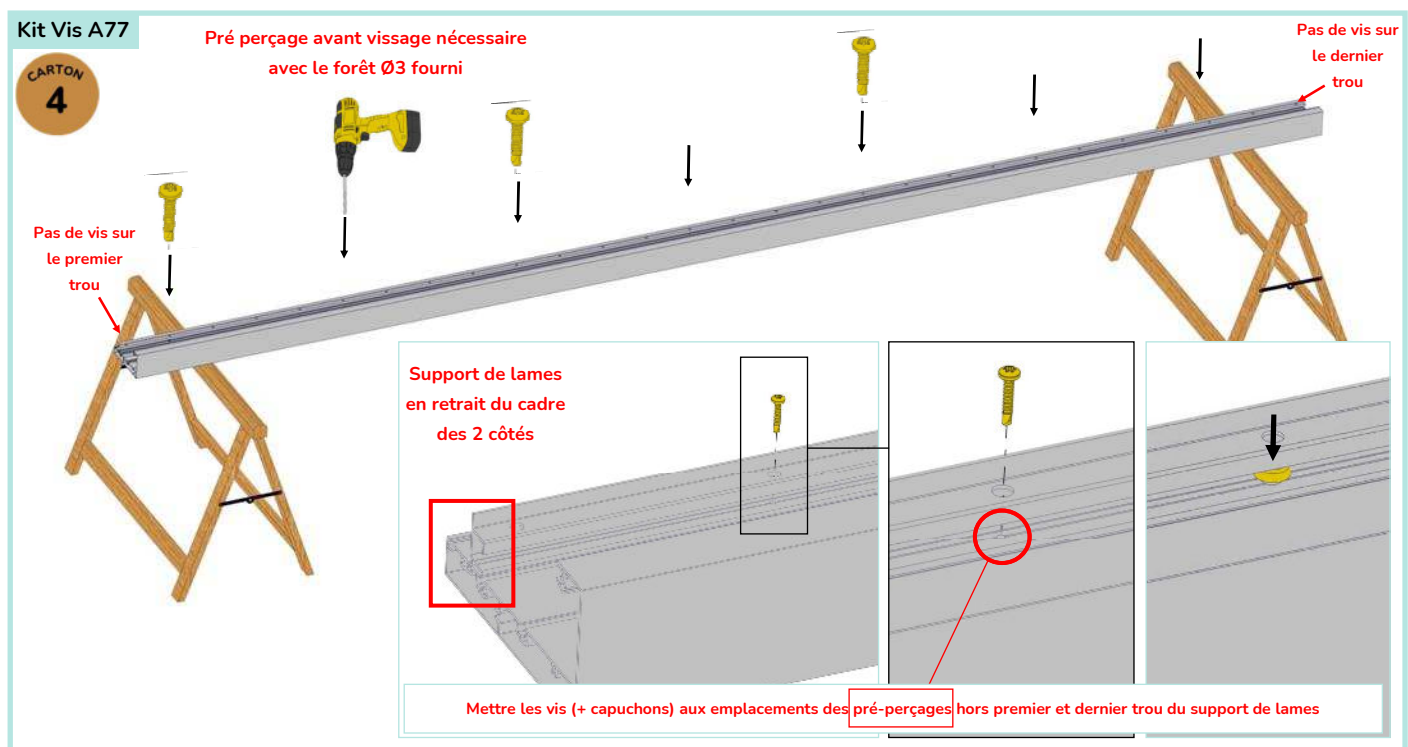
a) Repérer le cadre côté jardin et le support de lames de même longueur, puis les poser sur les tréteaux



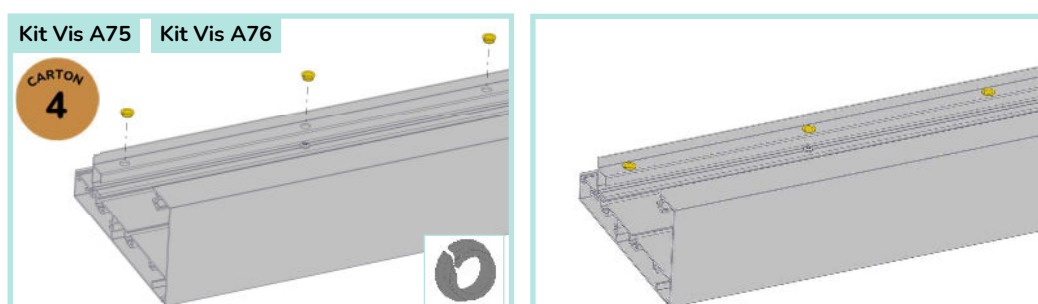
b) Engager le support de lames sur le cadre côté jardin puis le centrer



c) Fixer le support de lames sur le cadre et le centrer

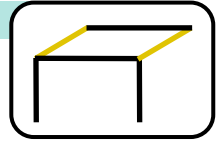


d) Clipper les paliers dans tous les trous du support de lames



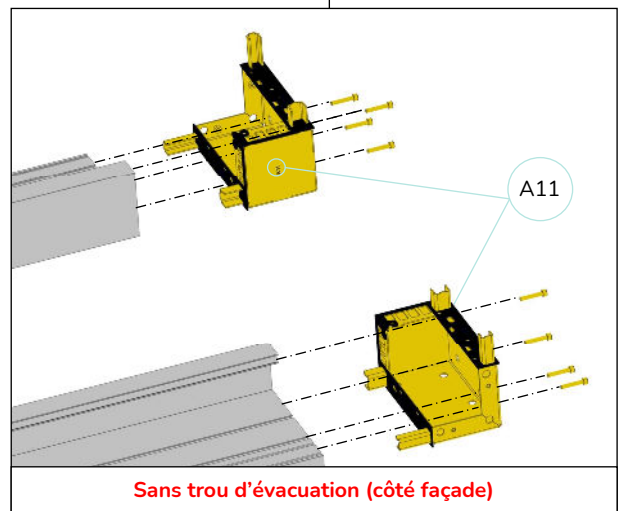
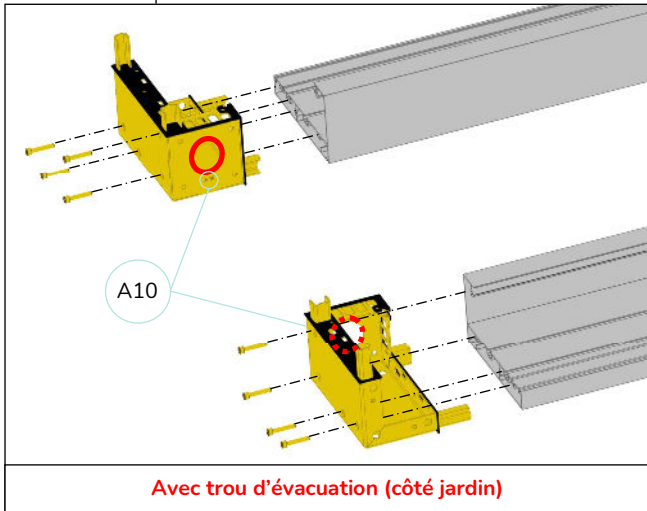
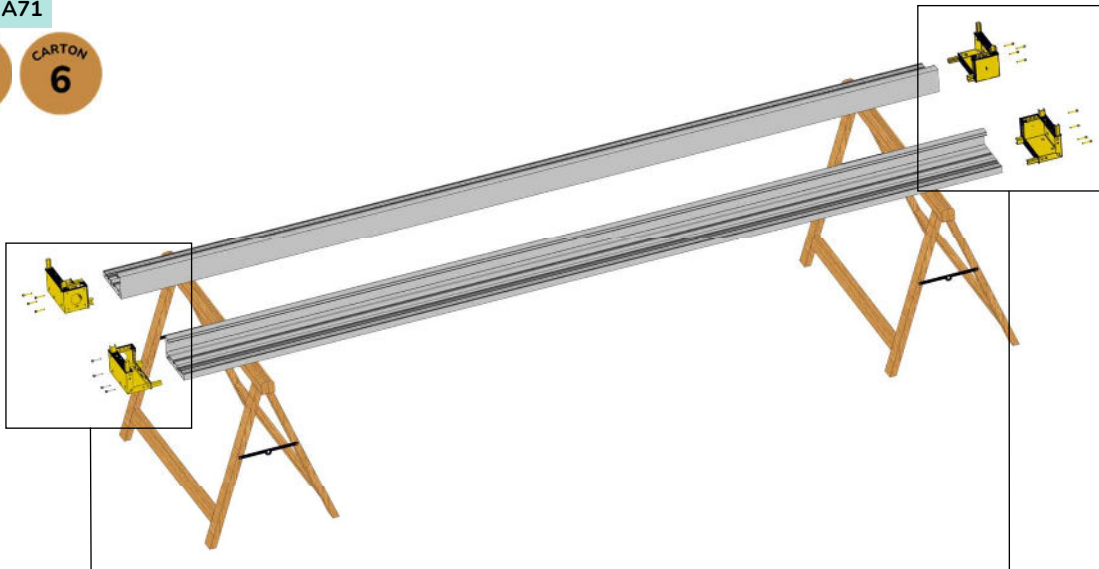


### 3.3. PREPARATION DES 2 CADRES LATéraux :



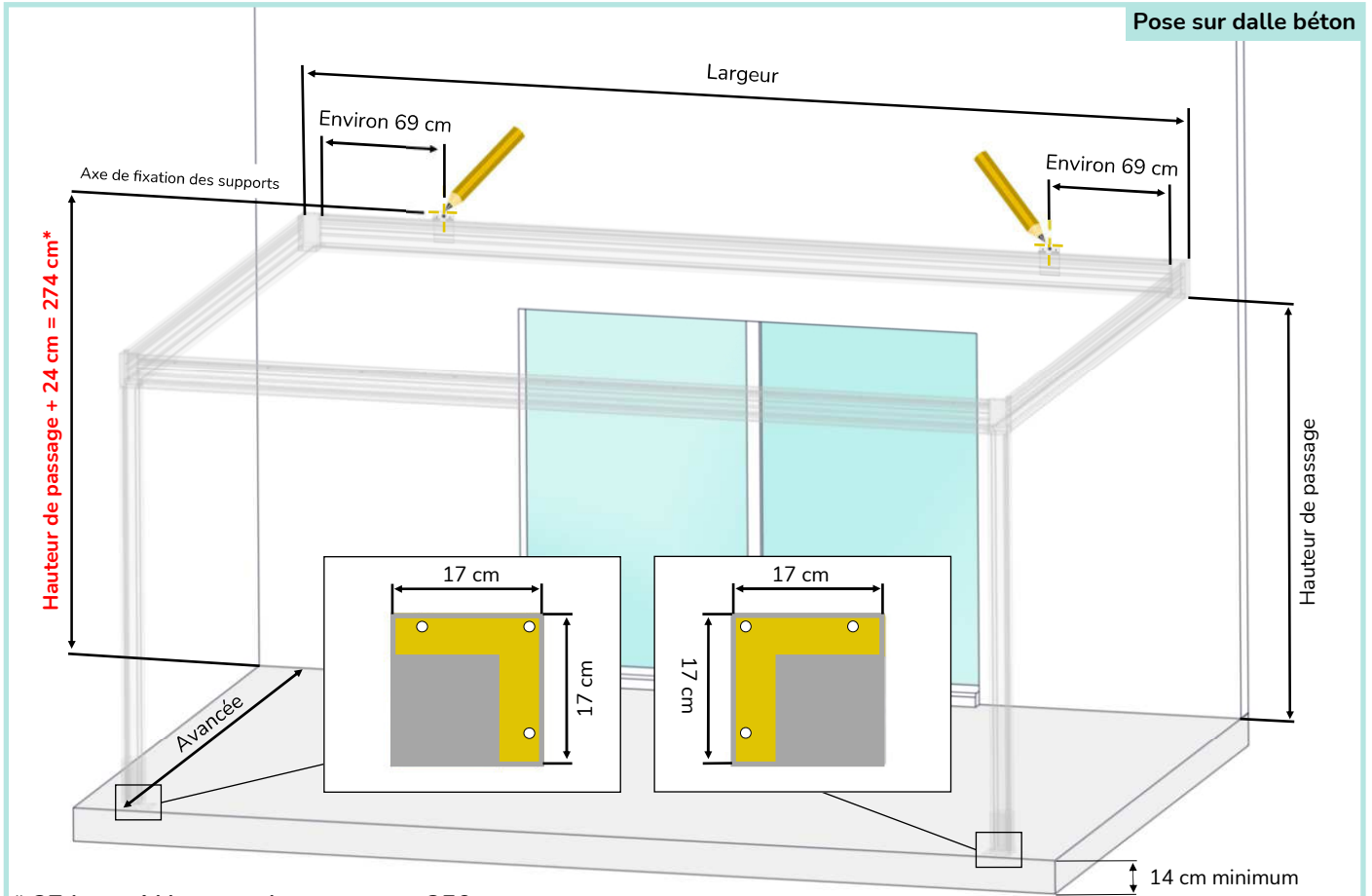
Kit Vis A71

CARTON 1  
CARTON 6



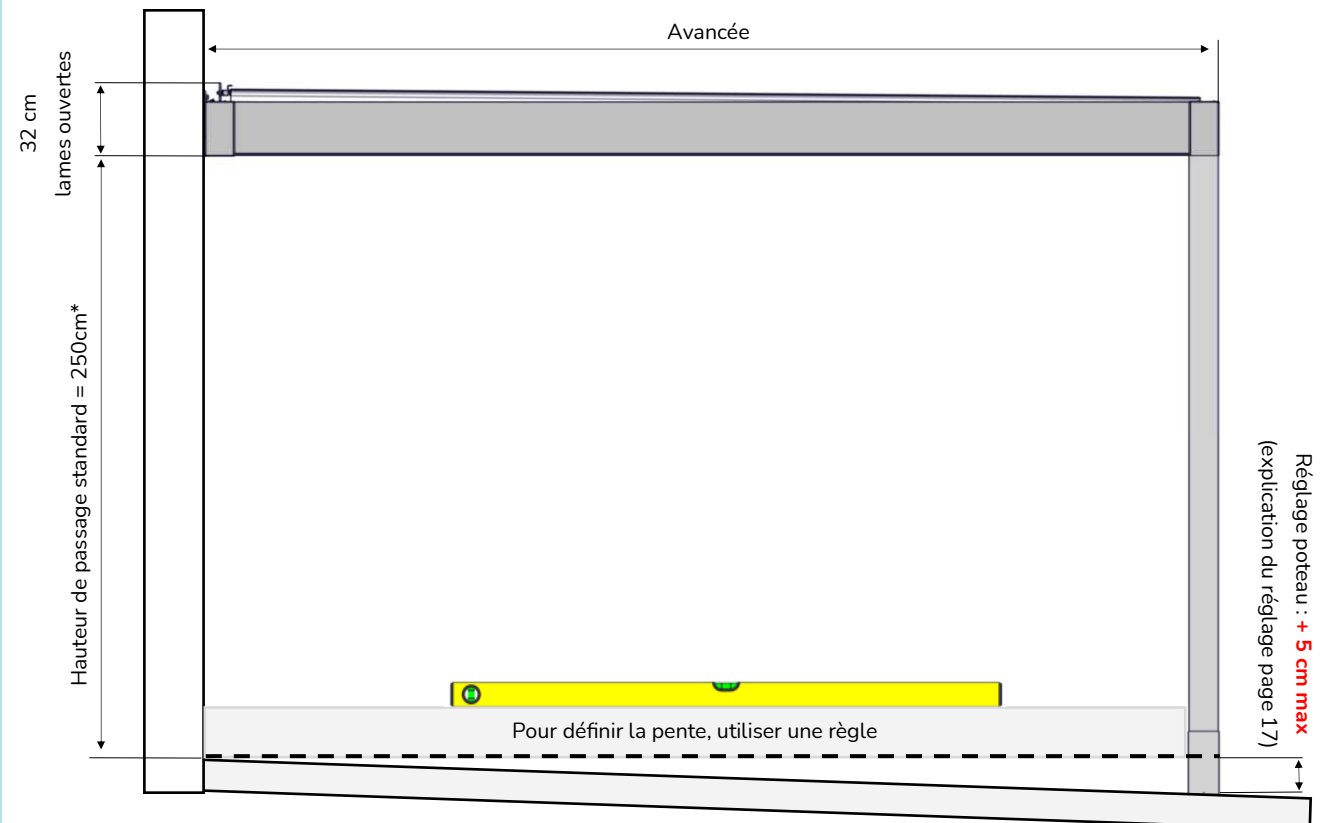
## 4. MISE EN SITUATION DE VOTRE PERGOLA

Positionner l'emplacement de la pergola sur la façade et au sol, puis tracer l'emplacement des trous de fixation des supports muraux



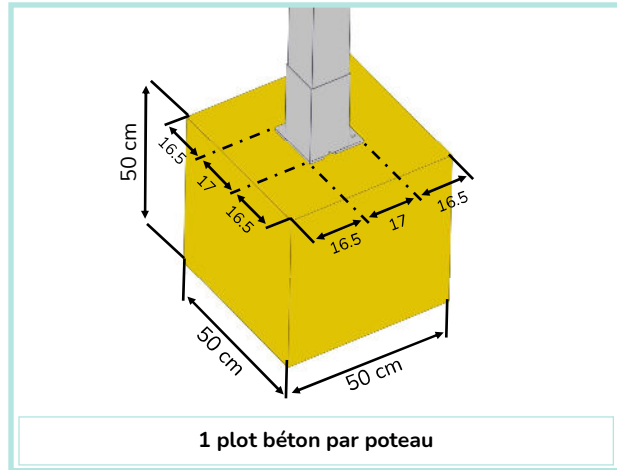
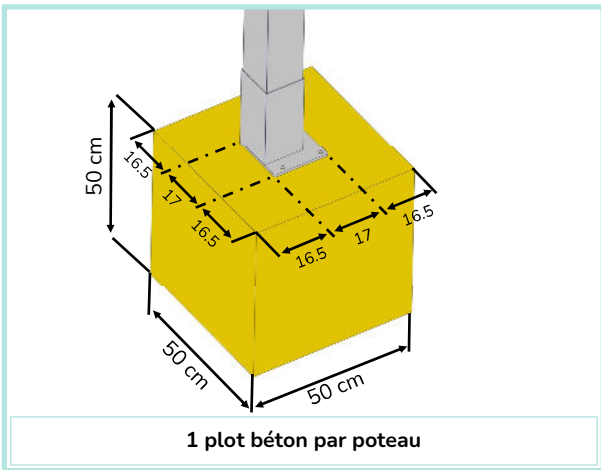
\* 274 cm si Hauteur de passage = 250 cm

Si hauteur de passage < 250 cm : (implique une recoupe de poteau), respecter, Hauteur de passage + 24 cm



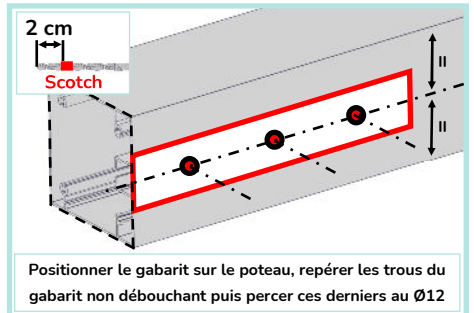
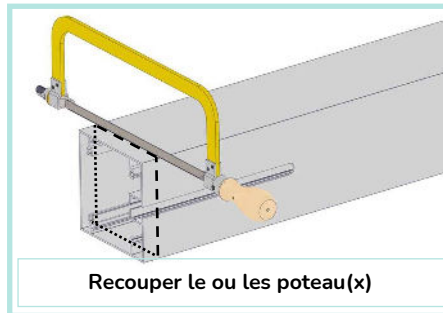
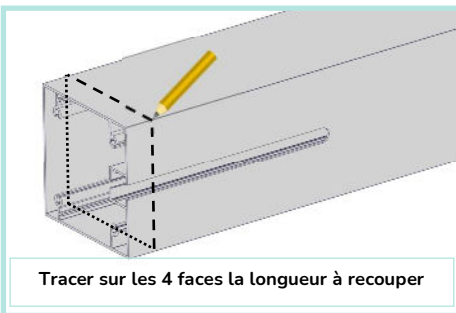
\* Si hauteur de passage < 250cm, voir procédure de recoupe des poteaux page suivante

## Pose sur plots béton

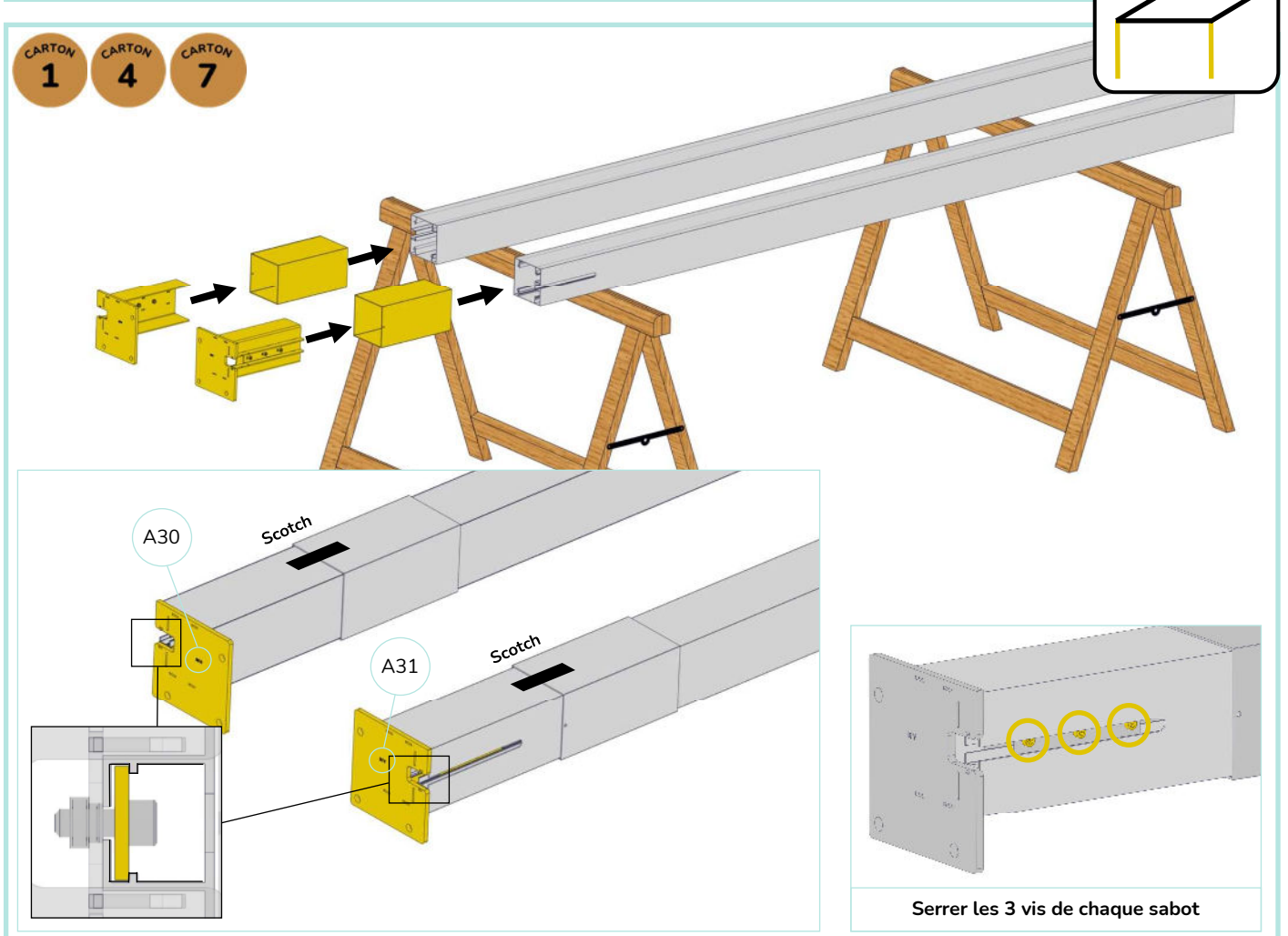


## 5. PREPARATION DES POTEAUX

### 5.1. RECOUPE POTEAU(X) si hauteur de passage < 250 cm (la fonction de réglage n'est alors plus possible) :



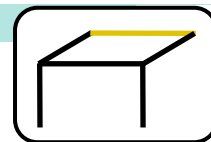
### 5.2. MONTAGE DES SABOTS SUR LES POTEAUX :



## 6. ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE DE LA PERGOLA ET FIXATION AU MUR

### 6.1. FIXATION DU CADRE AU MUR COTE FACADE :

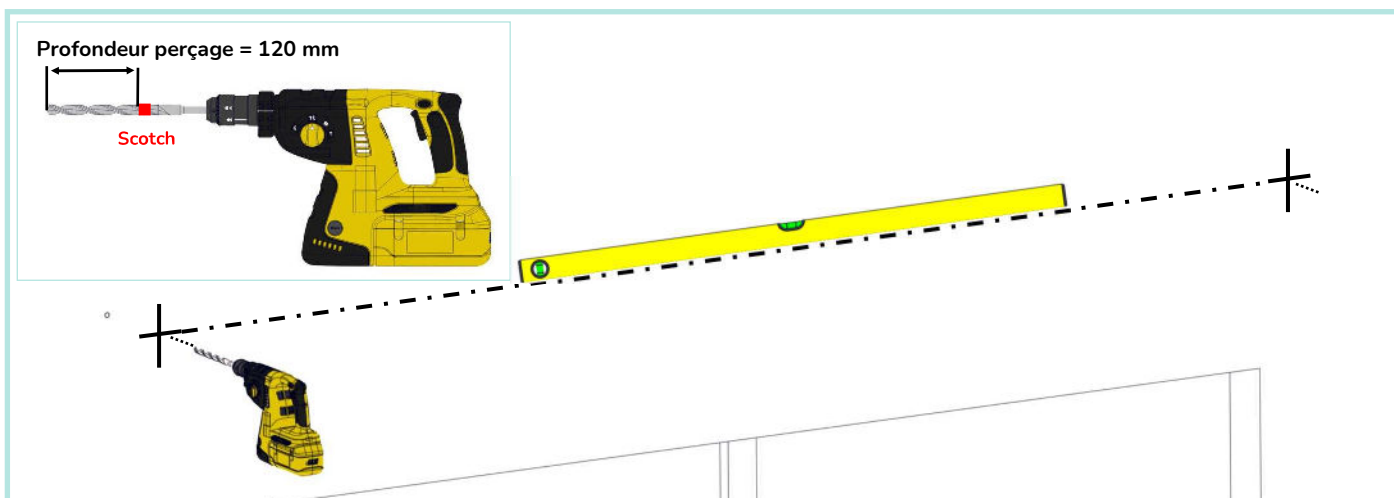
a) Percer le mur aux emplacements déterminés à l'étape précédente



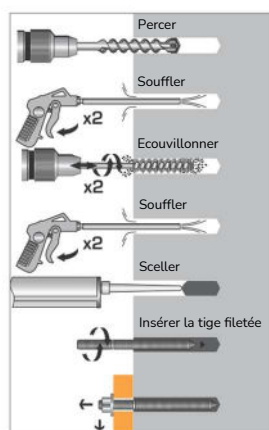
Matériau		Scellement	Ø Perçage (mm)	Profondeur perçage conseillée (mm)
PLEIN	Béton banché	Chimique	Ø 12	120
CREUX	Moellon*	Chimique + tamis	Ø 16	120
	Brique*	Chimique + tamis	Ø 16	120

#### \* Perçage sans percussion

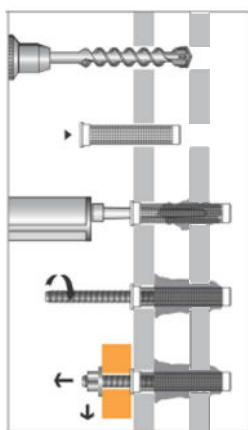
Le système de fixation doit être adapté au matériau et à l'état de votre mur. En cas de doute, le site [www.spitpasslode.fr](http://www.spitpasslode.fr) propose un guide de choix. Autrement, vous rapprocher d'un revendeur spécialisé (magasin de bricolage).



#### Matériau plein :



#### Matériau creux :

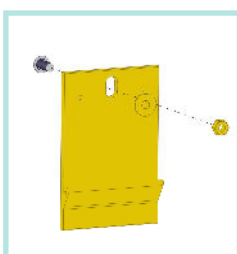


#### Temps de prise avant application d'une charge

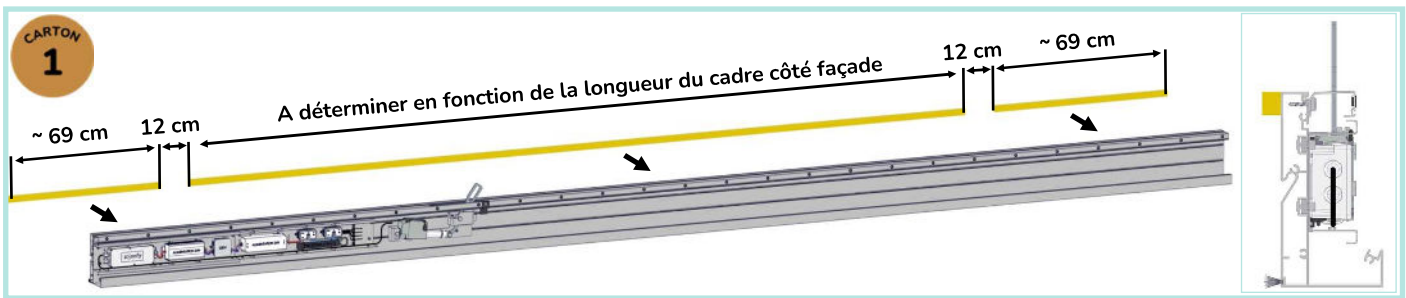
Température	Temps max. de manipulation	Temps de polymérisation
30°C < T ≤ 40°C	2 min	35 min
20°C < T ≤ 30°C	4 min	45 min
10°C < T ≤ 20°C	6 min	60 min
5°C < T ≤ 10°C	12 min	90 min
0°C < T ≤ 5°C	18 min	180 min
-5°C < T ≤ 0°C	-	360 min

Extrait notice résine chimique SPIT MULT-IMAX vendue sur le site [www.i-pergola.fr](http://www.i-pergola.fr)

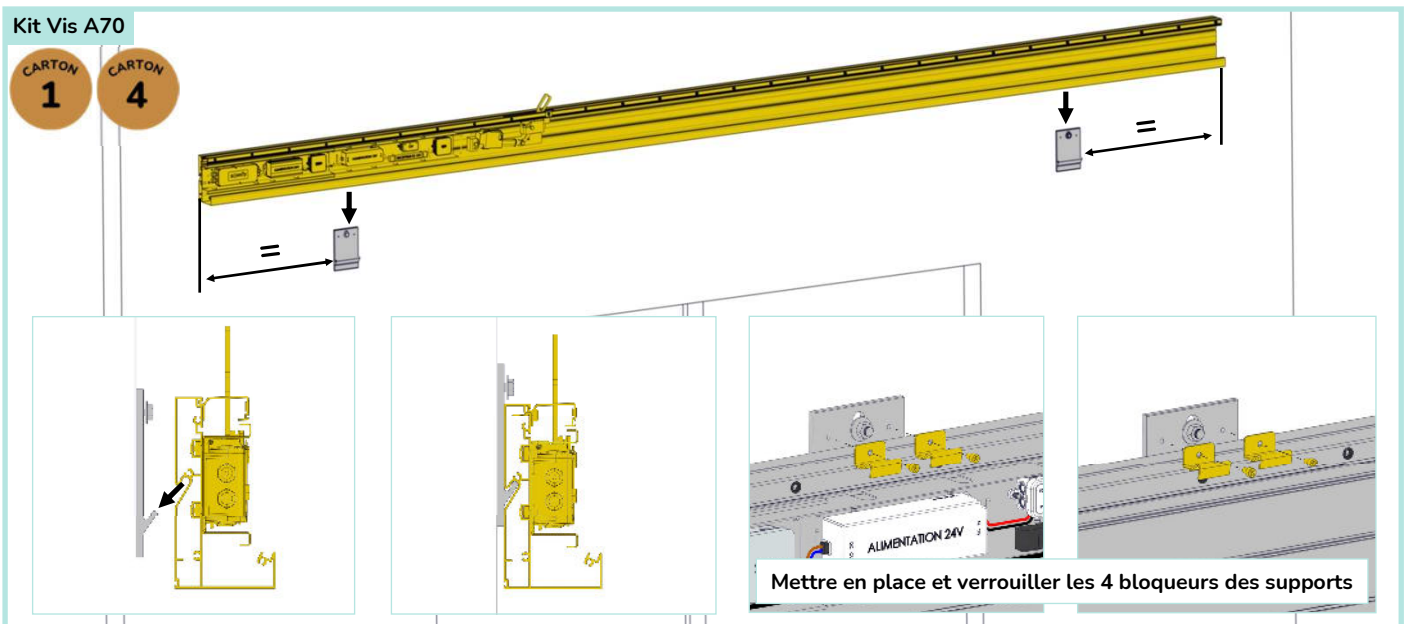
b) Fixer les 2 supports muraux



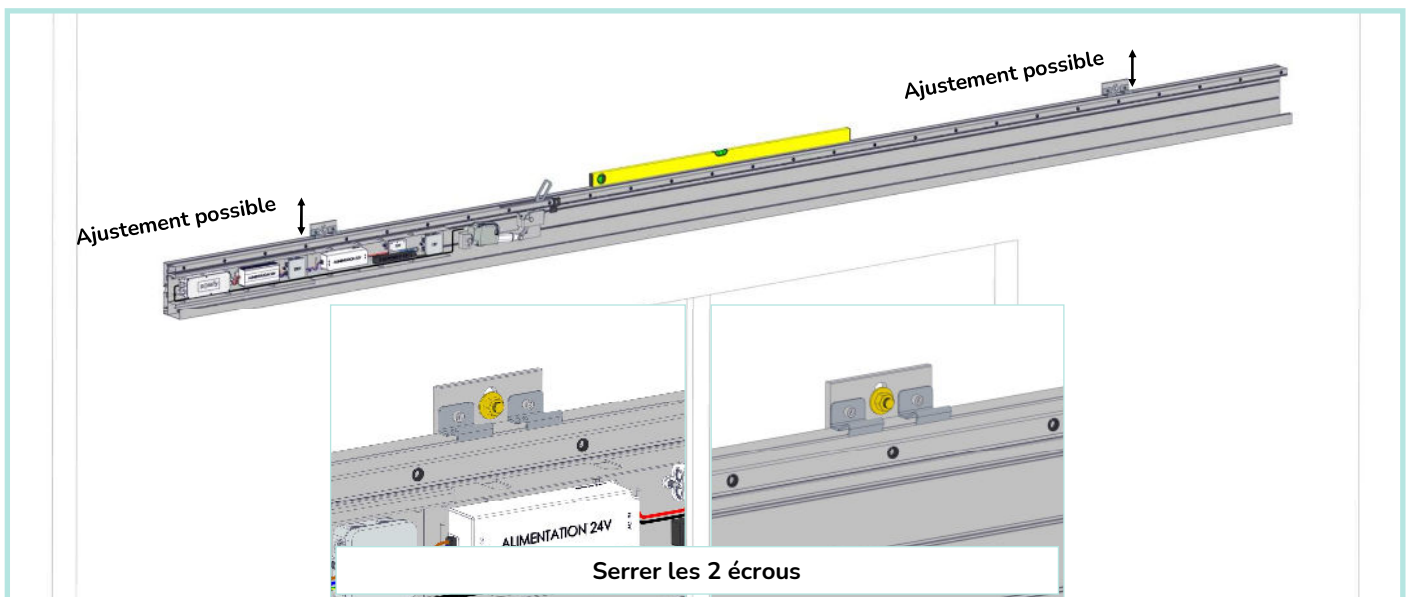
c) Couper à la bonne dimension le Compriband et coller le sur la face arrière du cadre en partie haute  
Ne pas en mettre sur les positions des supports muraux



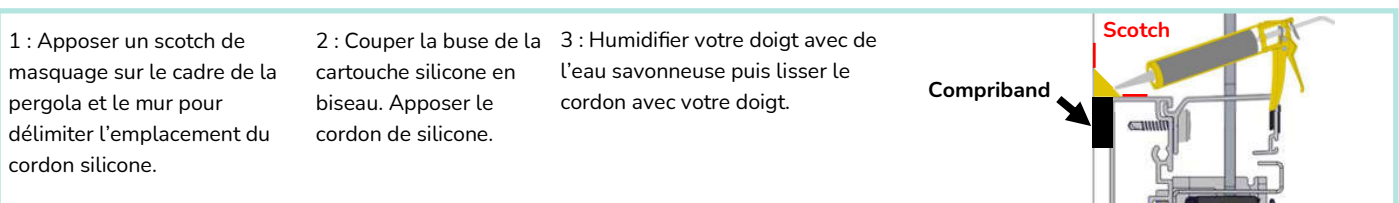
d) Mettre en place le cadre côté façade sur les supports



e) Vérifier le parfait niveau horizontal du cadre, ajuster la position des supports muraux si nécessaire



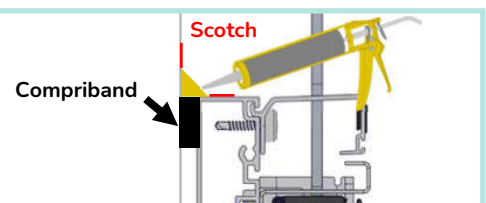
f) Pour une étanchéité complète à l'eau (en cas d'absence d'avancée de toit par exemple), apposer un cordon de silicone sur toute la longueur du Compriband.



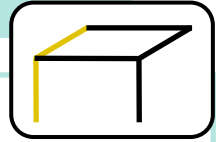
1 : Apposer un scotch de masquage sur le cadre de la pergola et le mur pour délimiter l'emplacement du cordon silicone.

2 : Couper la buse de la cartouche silicone en biseau. Apposer le cordon de silicone.

3 : Humidifier votre doigt avec de l'eau savonneuse puis lisser le cordon avec votre doigt.

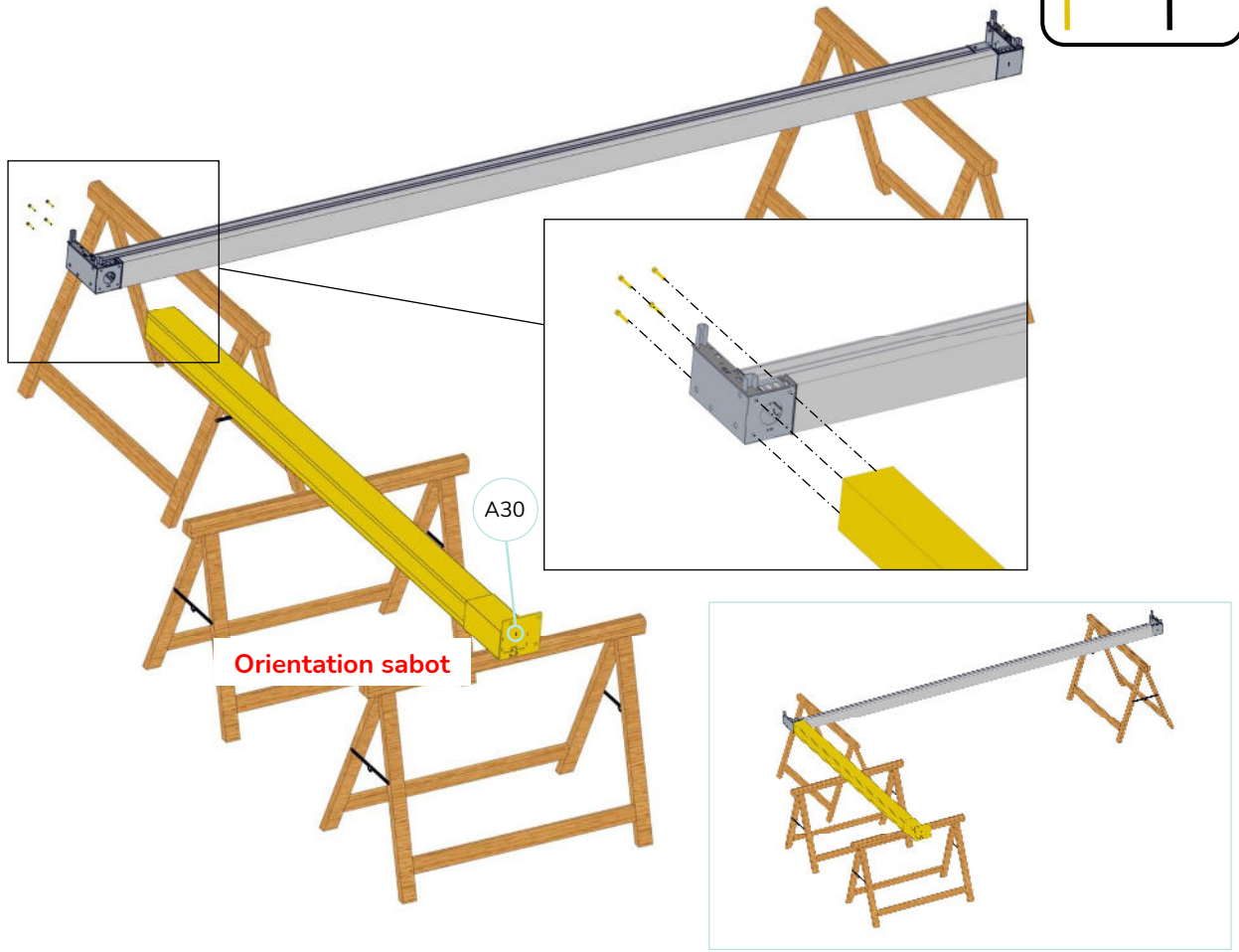


## 6.2. ASSEMBLAGE DU CADRE GAUCHE AVEC LE POTEAU GAUCHE :

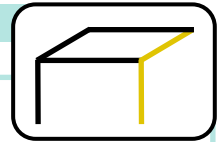


Kit Vis A72

CARTON  
4

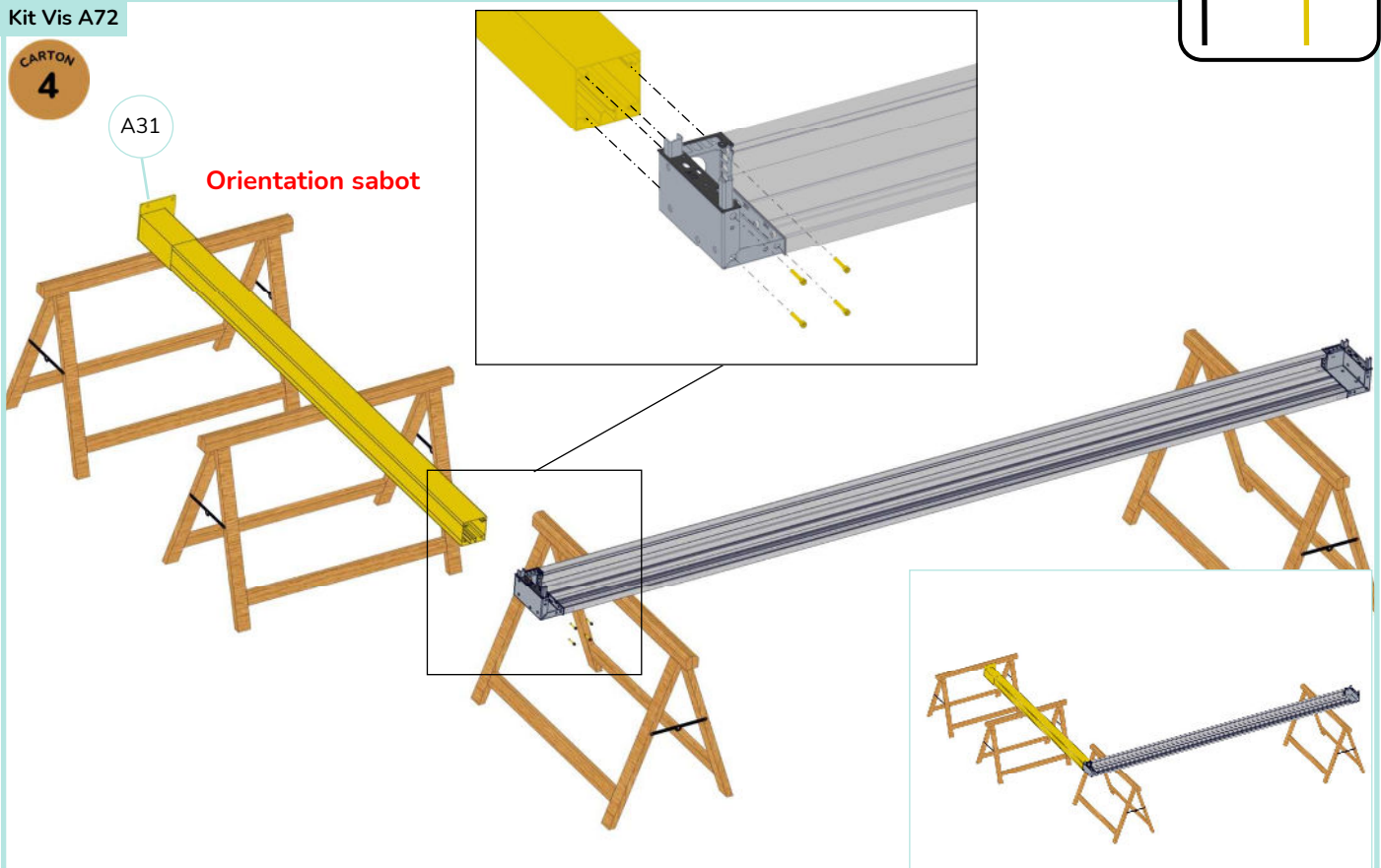


## 6.3. ASSEMBLAGE DU CADRE DROIT AVEC LE POTEAU DROIT :

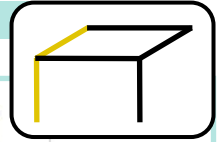


Kit Vis A72

CARTON  
4

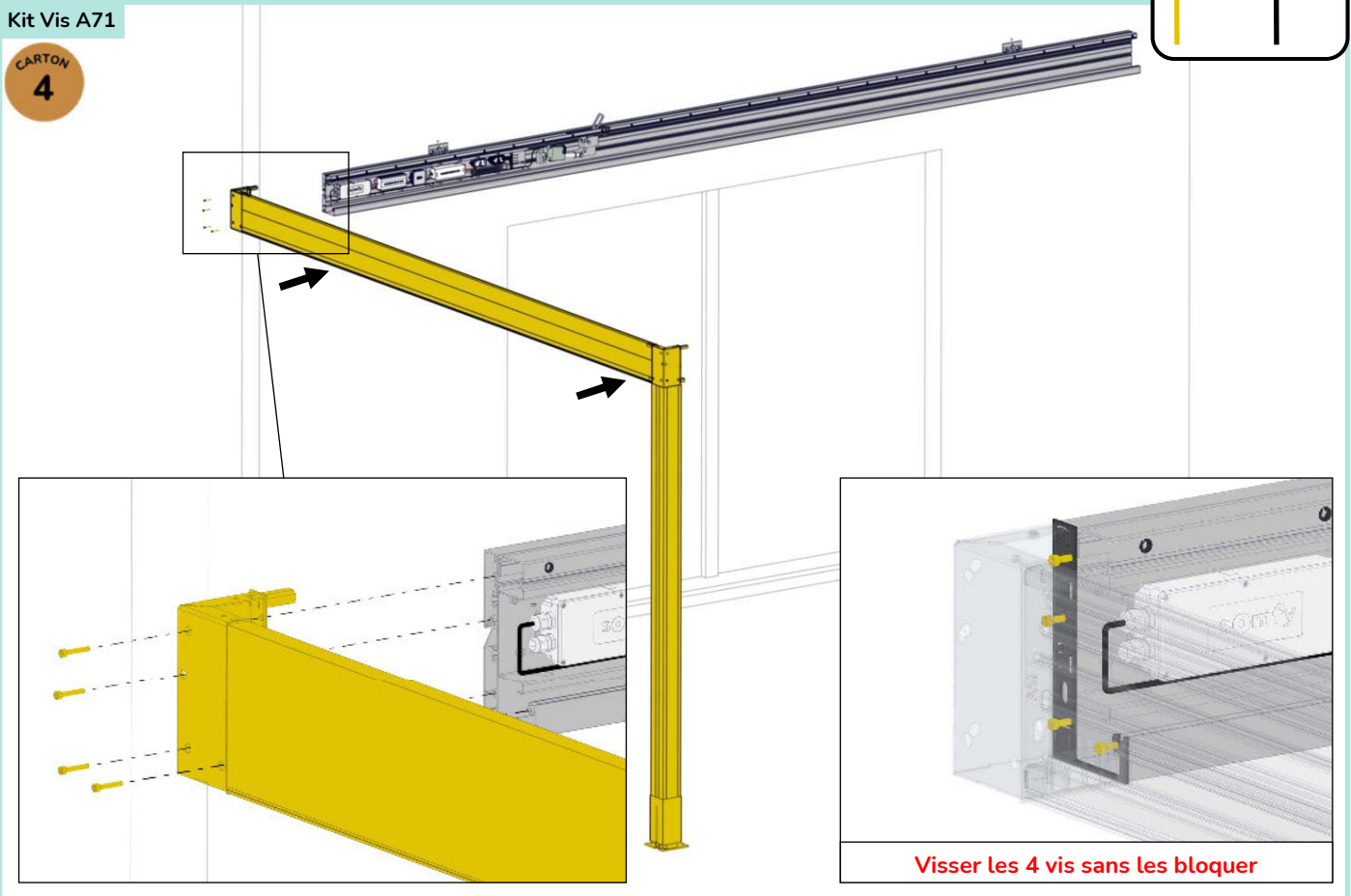


#### 6.4. ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE CADRE/POTEAU COTE GAUCHE SUR LE CADRE COTE FACADE :

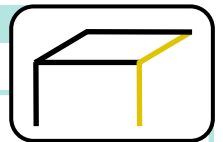


Kit Vis A71

CARTON  
4

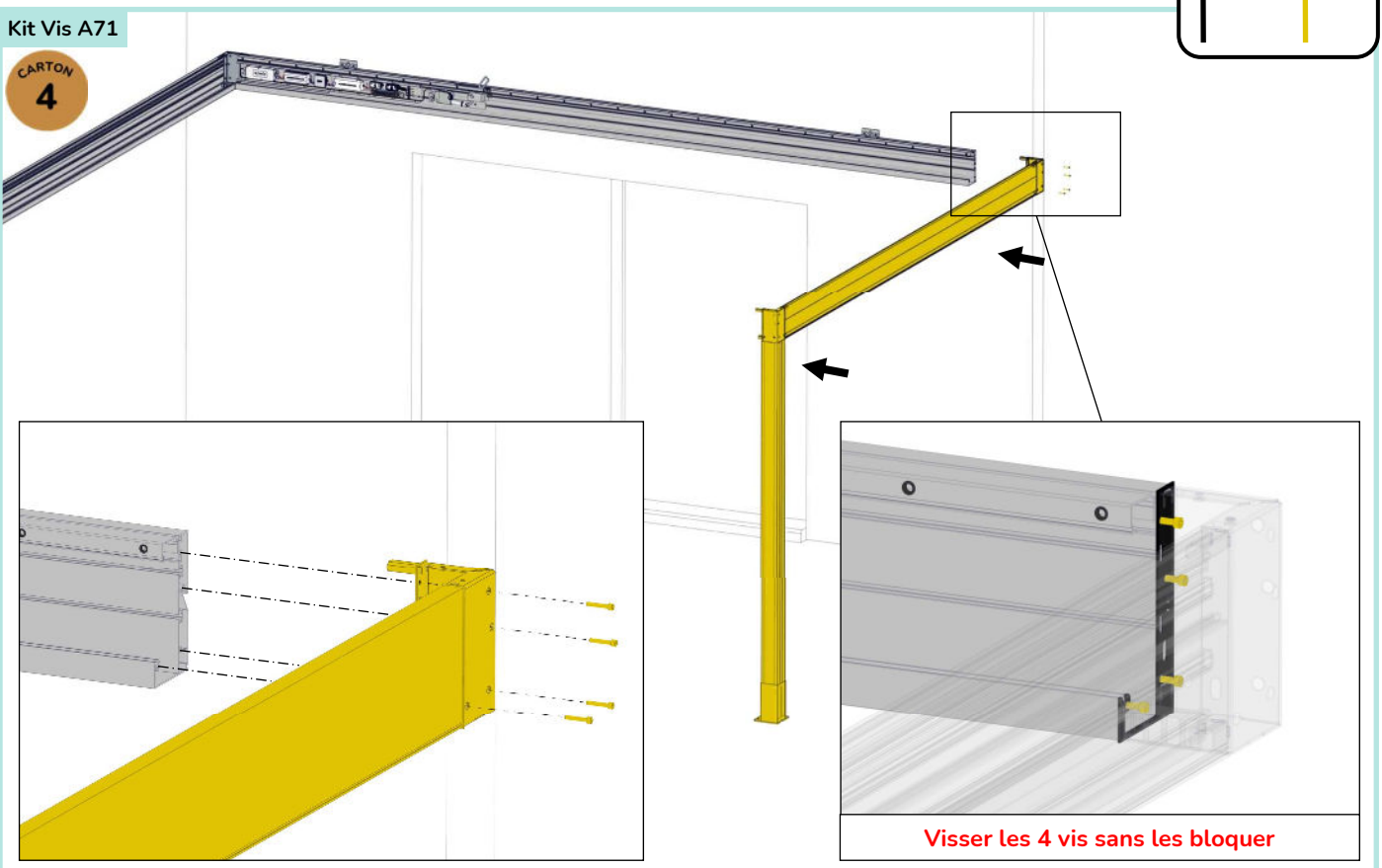


#### 6.5. ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE CADRE/POTEAU COTE DROIT SUR LE CADRE COTE FACADE :

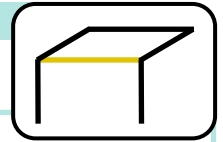


Kit Vis A71

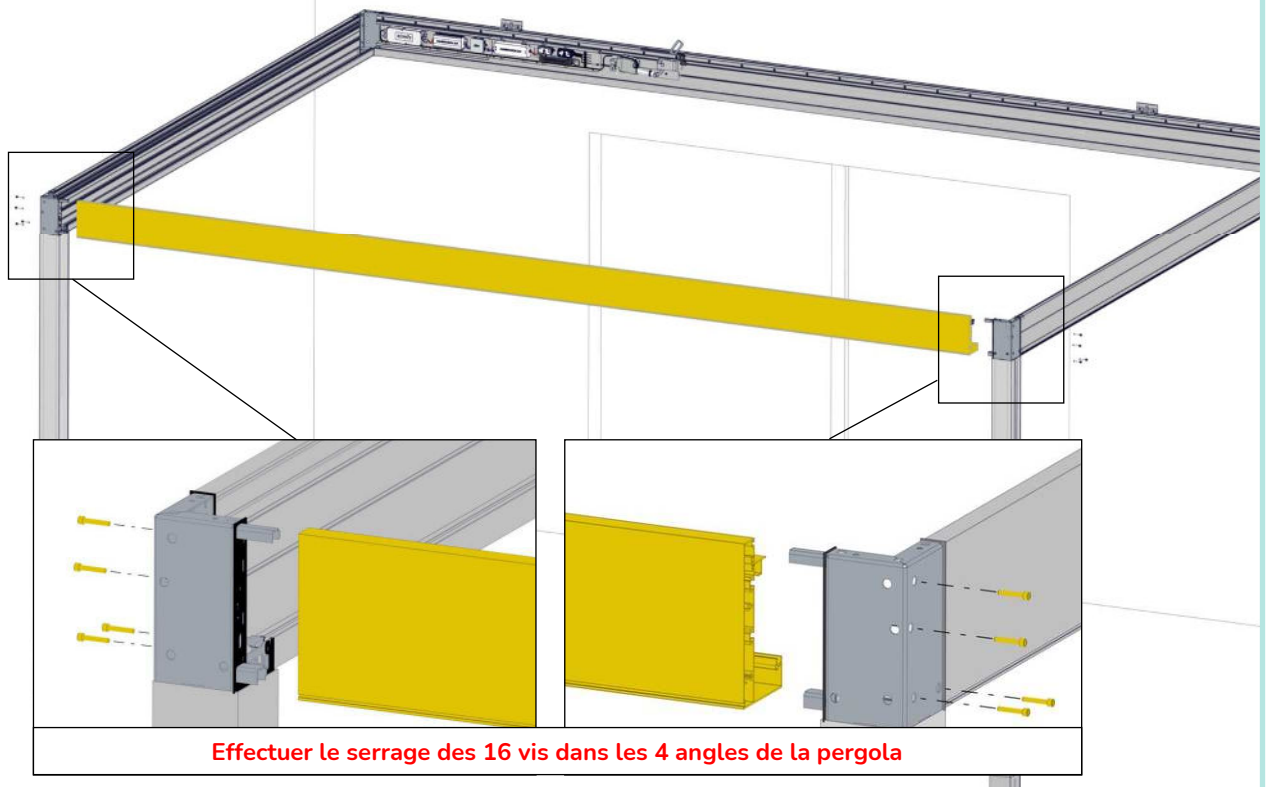
CARTON  
4



## 6.6. ASSEMBLAGE DU CADRE COTE JARDIN :

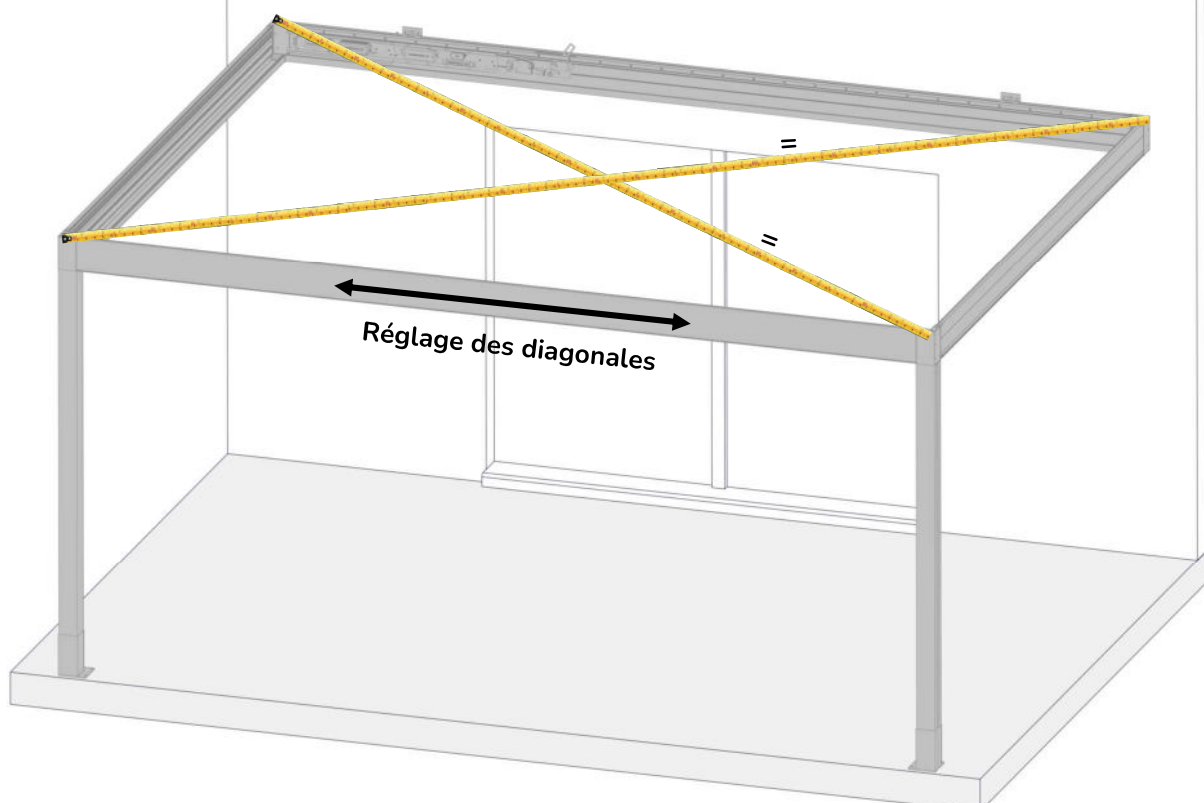
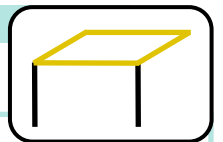


Kit Vis A71



## 7. REGLAGE DE LA PERGOLA AVANT LAMELISATION

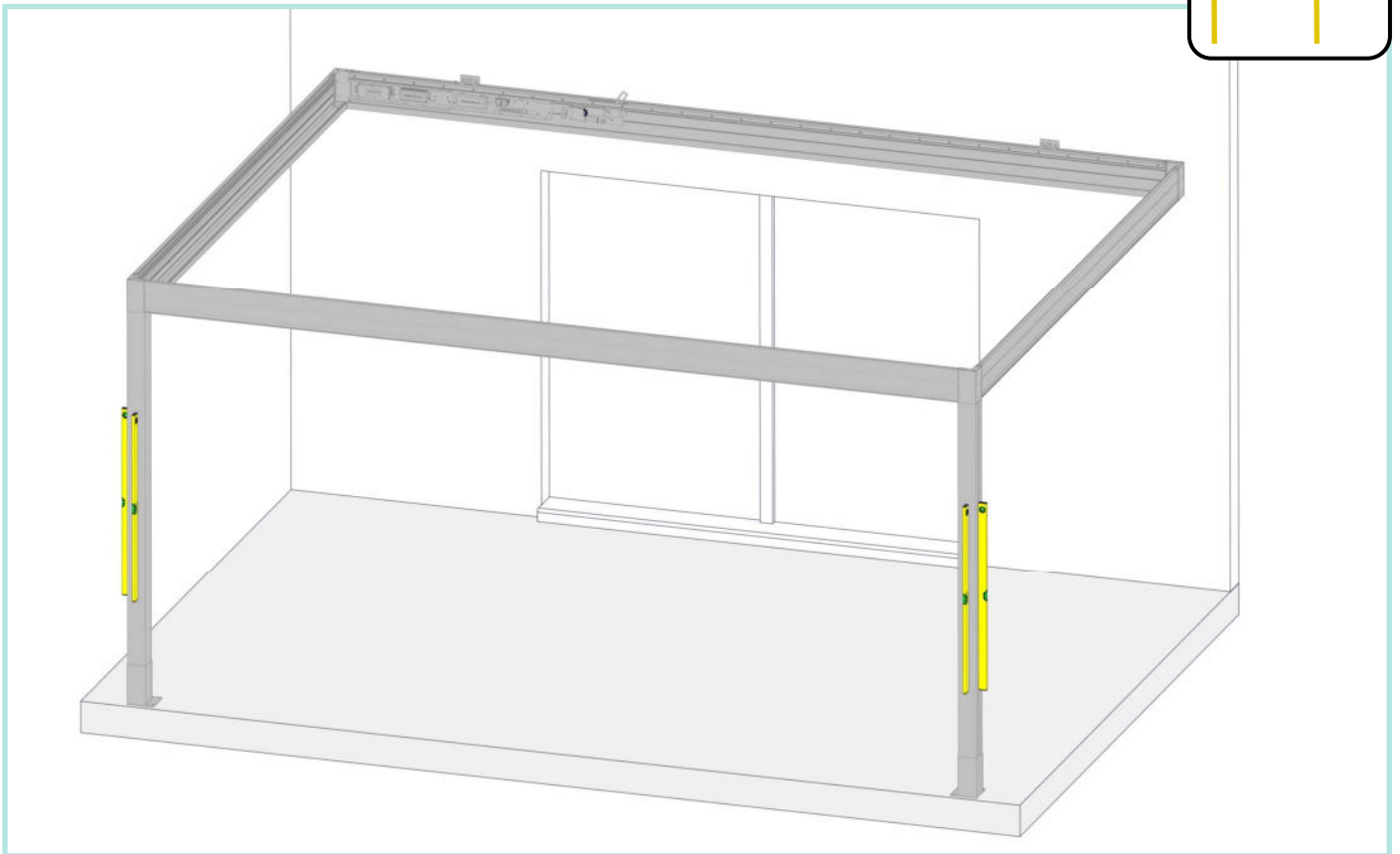
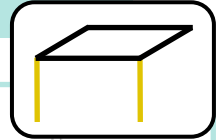
### 7.1. VERIFICATION DES DIAGONALES DU CADRE ET REGLAGE SI BESOIN :



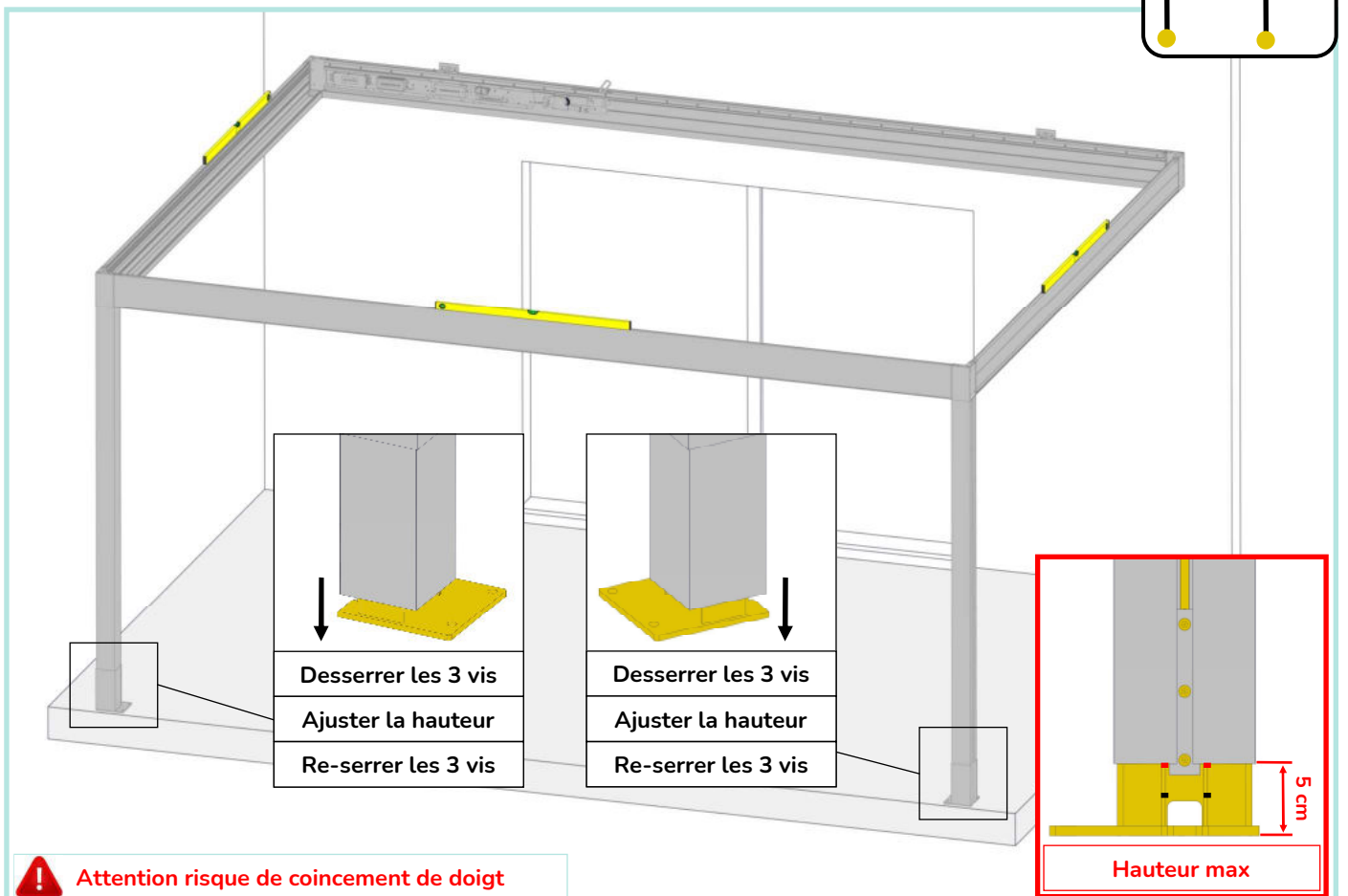
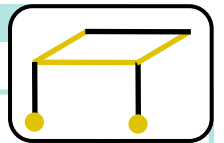
Différence de valeur des diagonales acceptable = 0,5 cm



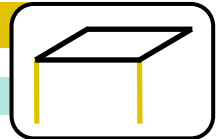
## 7.2. VERIFICATION ET REGLAGE DES APLOMBS DES POTEAUX :



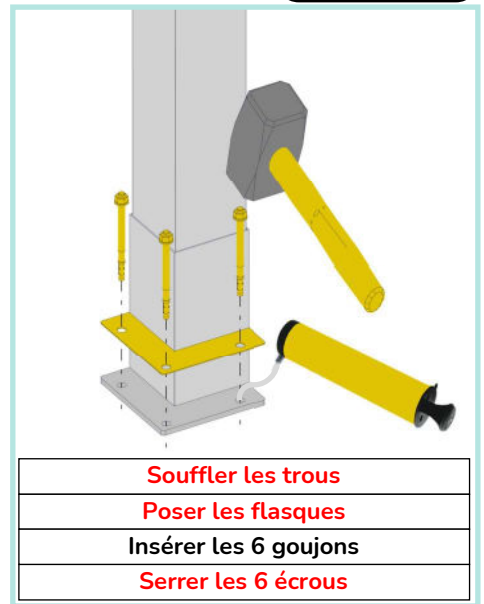
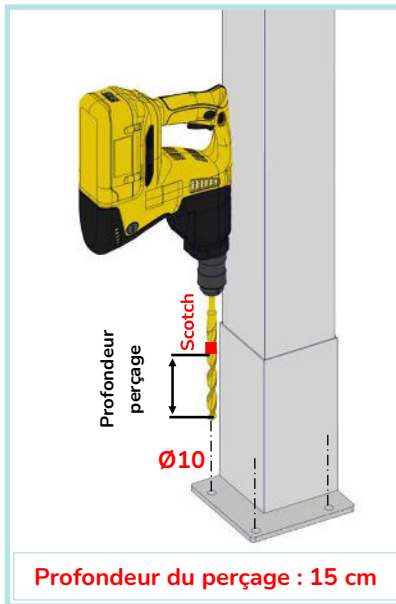
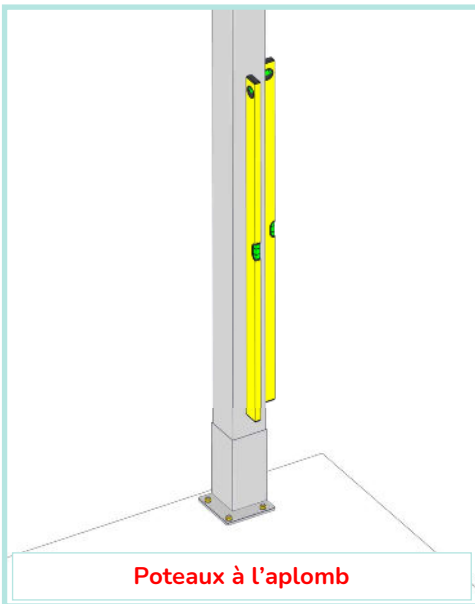
## 7.3. REGLAGE DU NIVEAU DU CADRE A L'HORIZONTALE (POTEAUX A L'APLOMB) :



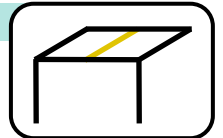
## 8. FIXATION DE LA PERGOLA AU SOL



### 8.1. FIXATION DES SABOTS AU SOL PAR 3 TROUS :

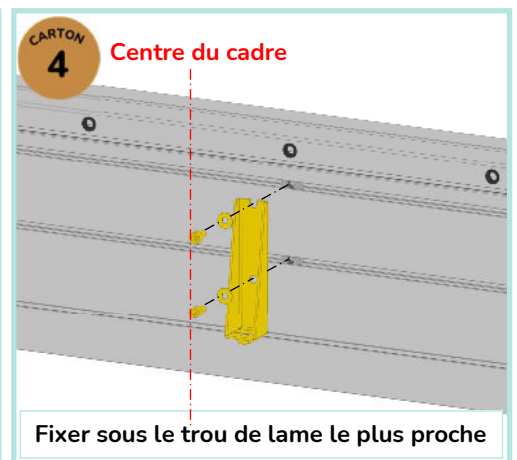
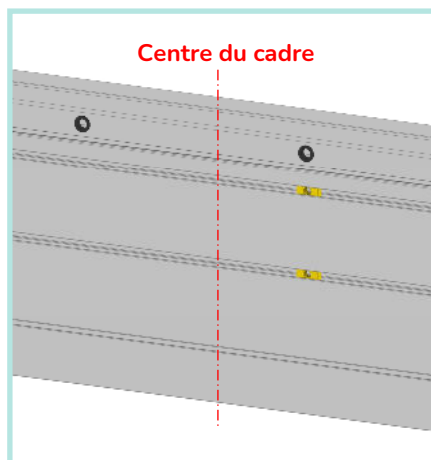
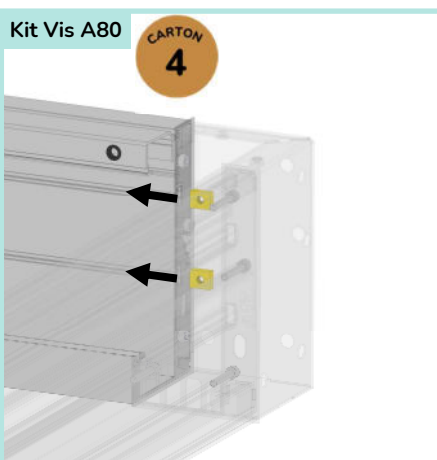


### 8.2. MONTAGE DU TIRANT ENTRE CADRES (uniquement si avancée pergola $\geq 350$ cm et largeur pergola $> 500$ cm) :

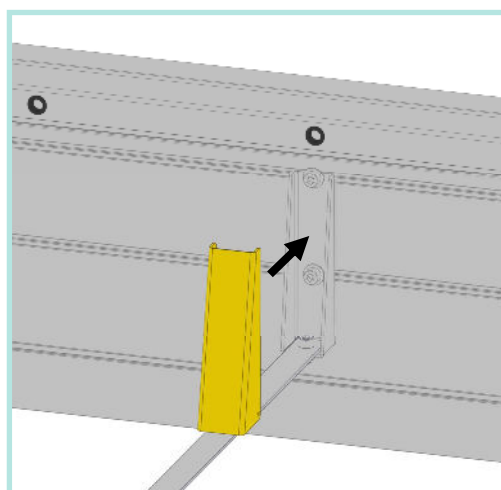
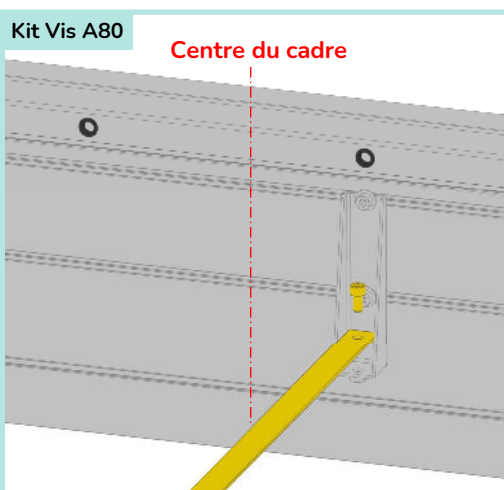


**Attention, insérer les rubans LED avant l'étape « a) » si option éclairage indirect prise.**

- Insérer les 2 clameaux du support tirant dans le cadre côté façade puis fixer le support tirant au centre du cadre sous le trou de lame le plus proche
- Répéter l'opération sur le cadre côté jardin



- Assemblage du tirant sur le cadre côté façade
- Répéter l'opération sur le cadre côté jardin



## 9. BRANCHEMENT ELECTRIQUE ET REGLAGE DU VERIN ET LED (SI OPTION CHOISIE)



Avant toute opération d'installation et de branchement, assurez-vous que le courant soit bien coupé.

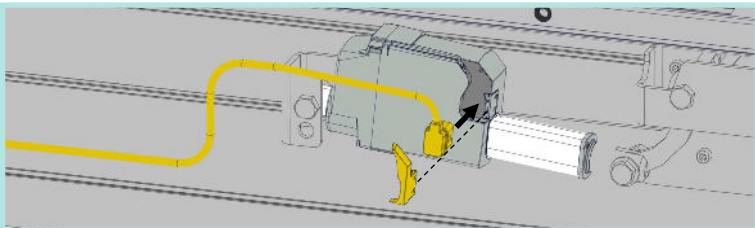
Les opérations de branchement doivent être effectuées par une personne compétente pour garantir une installation conforme et sécuritaire.

Respecter scrupuleusement les connections prévues. Nous consulter en cas de doute.

Un branchement erroné peut provoquer des pannes ou des situations de danger.

### 9.1. ALIMENTATION ELECTRIQUE DU VERIN :

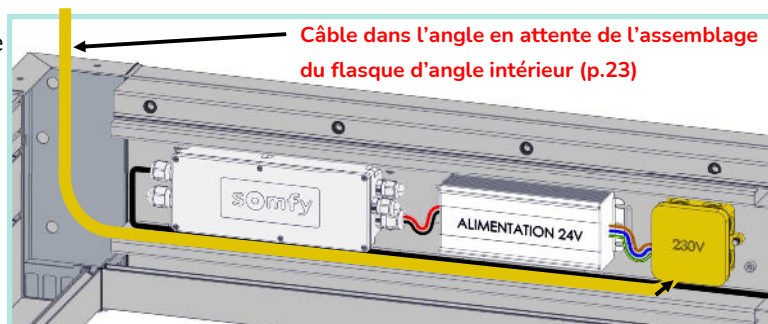
a) Raccorder le câble du vérin, puis insérer le clip de verrouillage



b) Raccorder l'alimentation générale à la boîte de dérivation 230V

L'installation électrique de la pergola doit être issue du tableau électrique du local d'habitation et respecter la norme **NF C 15 100**.

Le tableau électrique doit comprendre au minimum un **interrupteur différentiel spécifique 30 mA** de type AC (détectant les défauts à composante alternative) en amont d'un **disjoncteur modulaire 16 A**.



Le tableau électrique doit disposer d'un circuit de protection de mise à la terre (se référer à la norme NFC 15 100).

Le câble alimentant la pergola devra être de type **HO7RNF** (NF 32-102-4) de section **3x1,5mm<sup>2</sup>** minimum

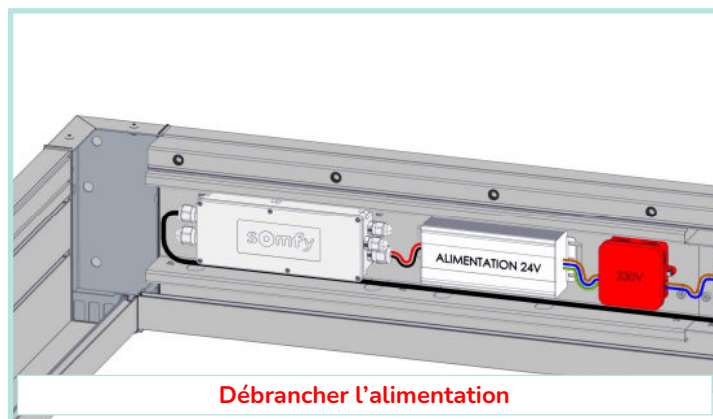
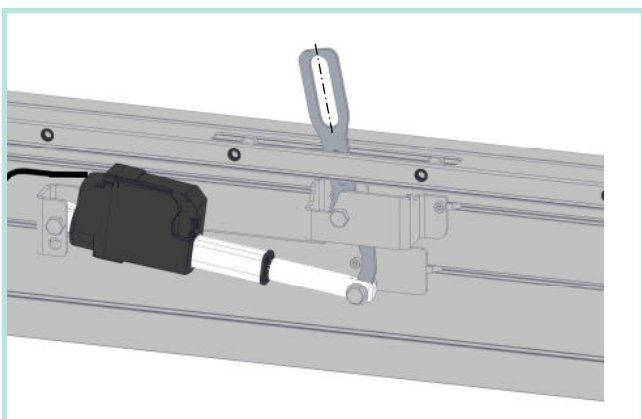
### 9.2. ALIMENTATION ELECTRIQUE LED :

Se référer à la notice "Eclairage LED indirect / Module d'éclairage LED direct" PI 980 003 si option LED choisie.

### 9.3. Positionnement de la bielle à 90° :

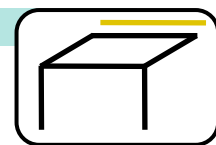
a) Se référer à la notice " Centrale de commande LOUVER IO " PI 980 002.

b) Positionner la bielle à la verticale à l'aide de la télécommande puis débrancher l'alimentation générale

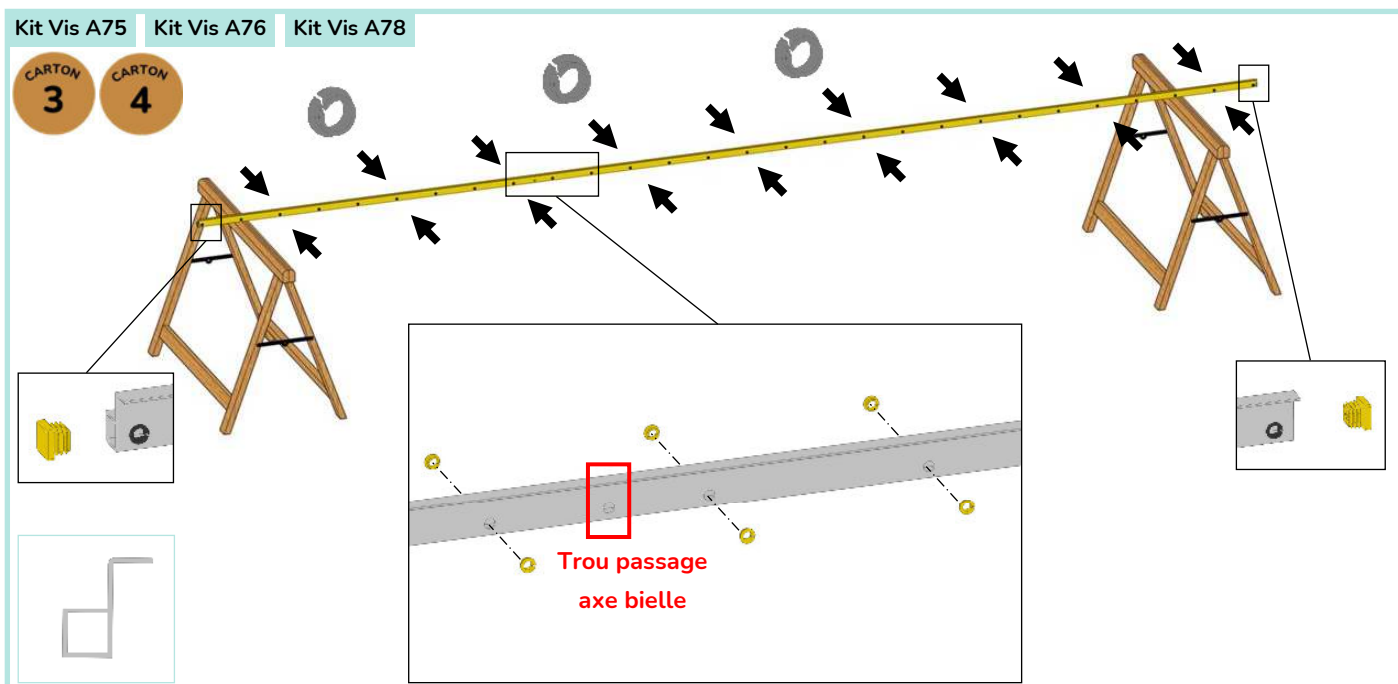


## 10. ASSEMBLAGE DU TABLIER DE LAMES

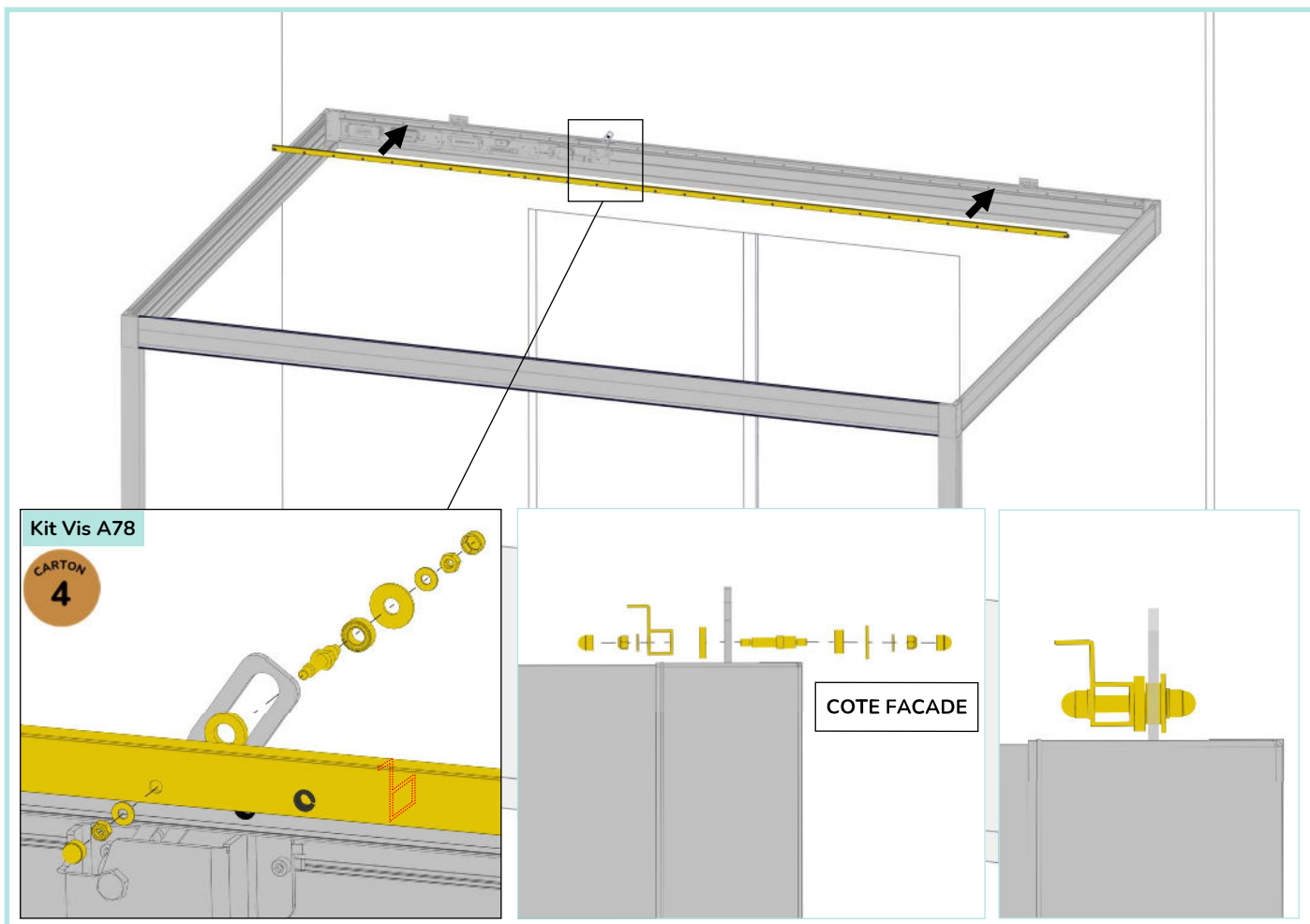
### 10.1. PREPARATION DE LA BARRE DE SYNCHRONISATION :



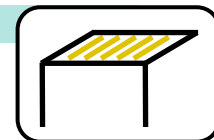
a) Clipper les paliers sur la barre de synchronisation



b) Raccorder la barre de synchronisation avec la bielle

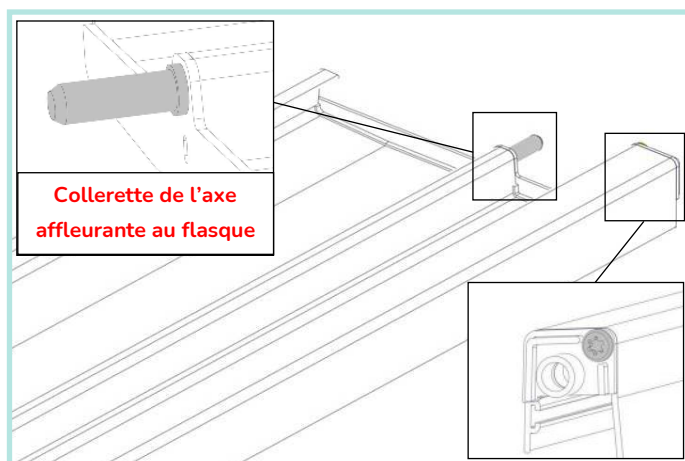
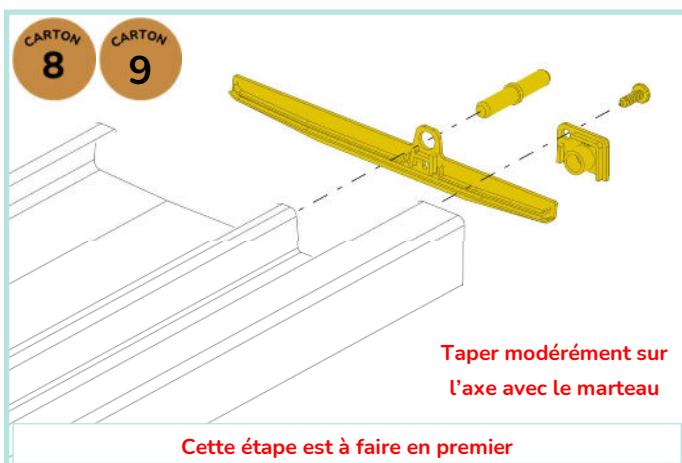
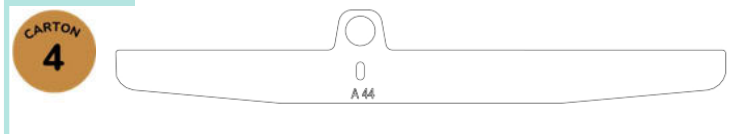


## 10.2. ASSEMBLAGE DES LAMES :



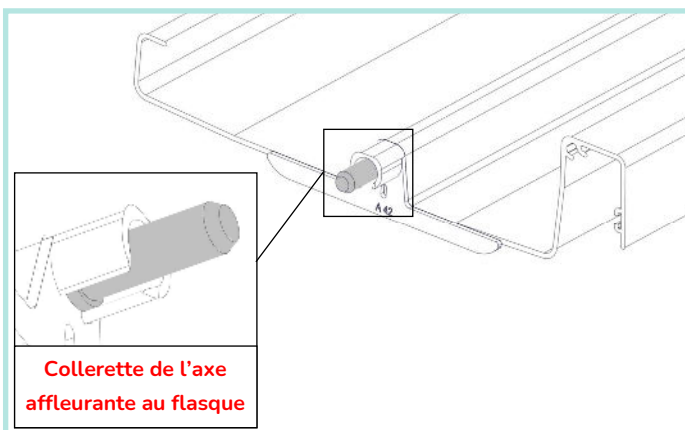
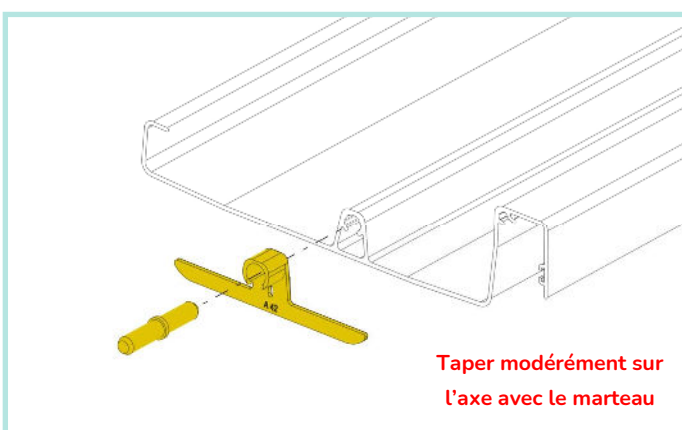
a) Lames côté façade : assembler les flasques long + axes + entretoise / vis

Kit Vis A74



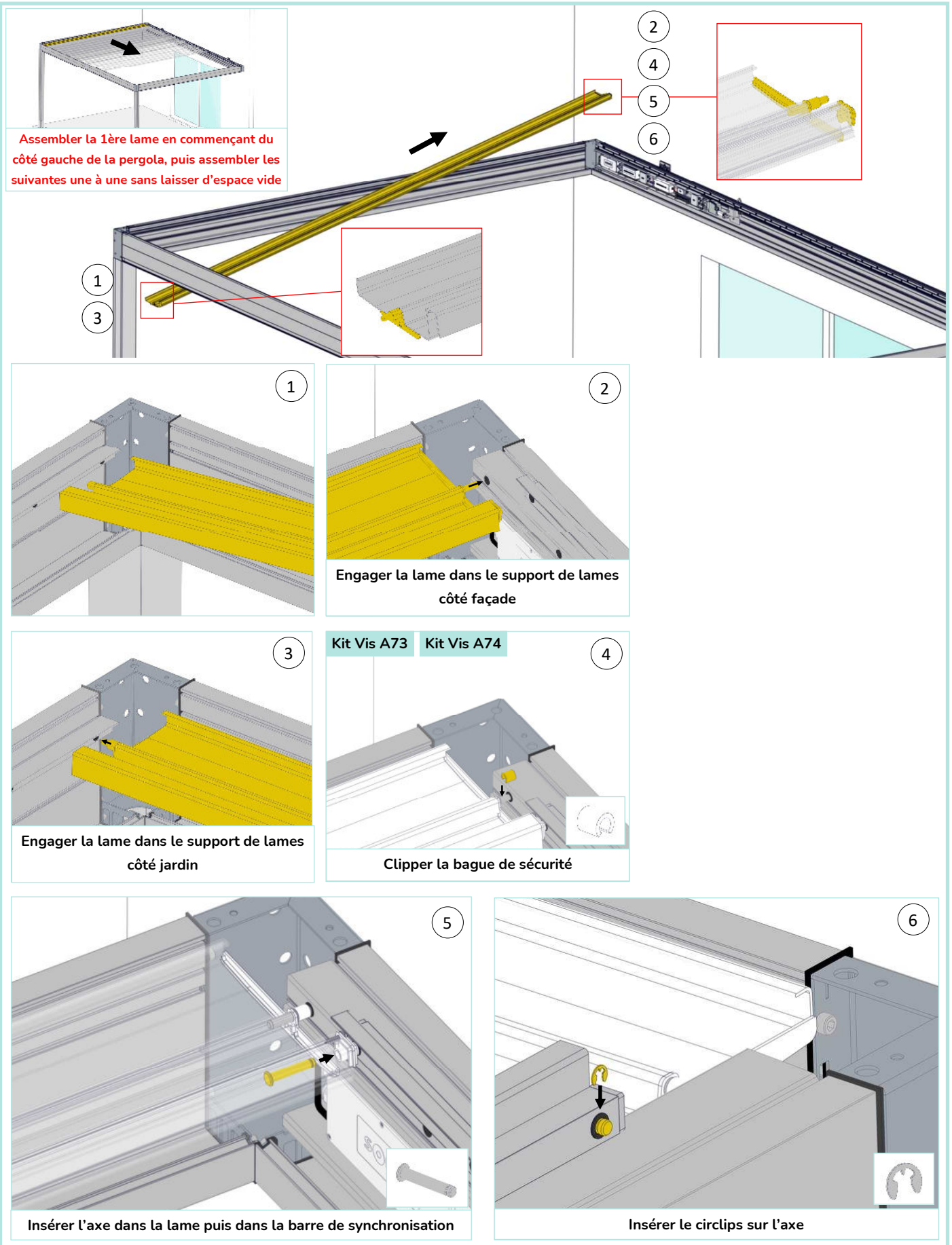
b) Lames côté jardin : assembler les flasques courts + axes

Kit Vis A74



### 10.3. MONTAGE DU TABLIER DE LAMES :

#### a) Positionner les lames



b) Répéter l'opération avec toutes les lames

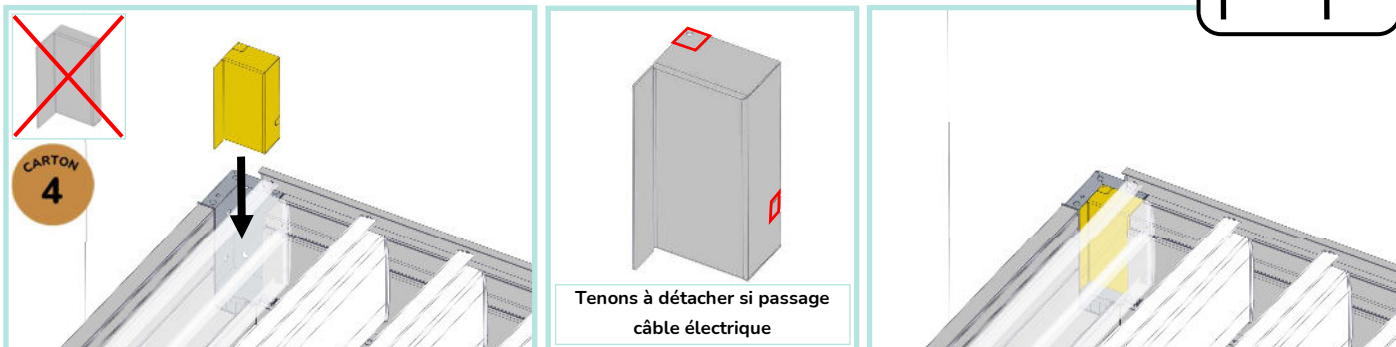
c) Rebrancher l'alimentation centrale puis manœuvrer les lames pour **vérifier le bon fonctionnement de la pergola**

## 11. ASSEMBLAGE DES CARTERS DE FINITION

### 11.1. CONTRÔLE DU SERRAGE DE L'ENSEMBLE DES VIS :

### 11.2. MONTAGE DES FLASQUES D'ANGLES INTERIEURS SUR LE CADRE COTE FACADE :

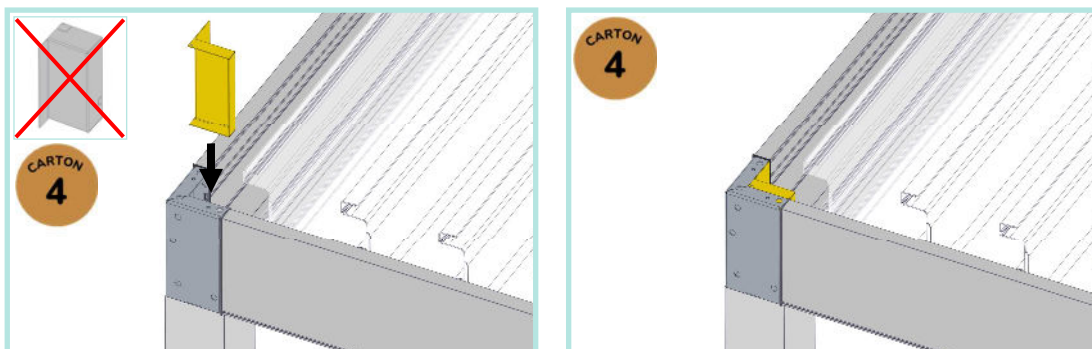
a) Positionner les lames à la verticale (tablier semi-ouvert)



b) Répéter l'opération dans l'autre angle côté façade

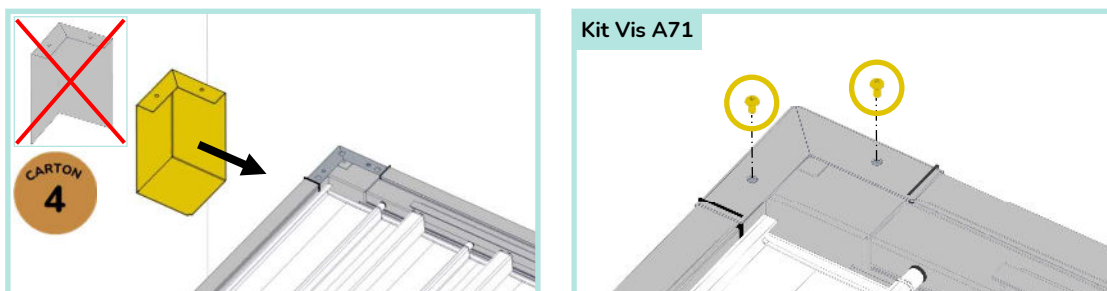
### 11.3. MONTAGE DES FLASQUES D'ANGLES INTERIEURS SUR LE CADRE COTE JARDIN :

a) Laisser les lames à la verticale



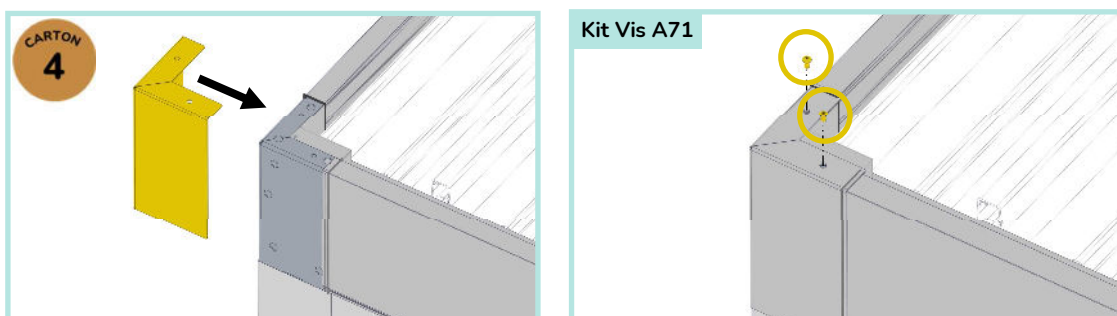
b) Répéter l'opération dans l'autre angle côté jardin

### 11.4. MONTAGE DES FLASQUES D'ANGLES EXTERIEURS SUR LE CADRE COTE FACADE :



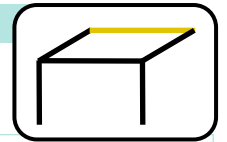
Répéter l'opération dans l'autre angle côté façade

### 11.5. MONTAGE DES FLASQUES D'ANGLES EXTERIEURS SUR LE CADRE COTE JARDIN :

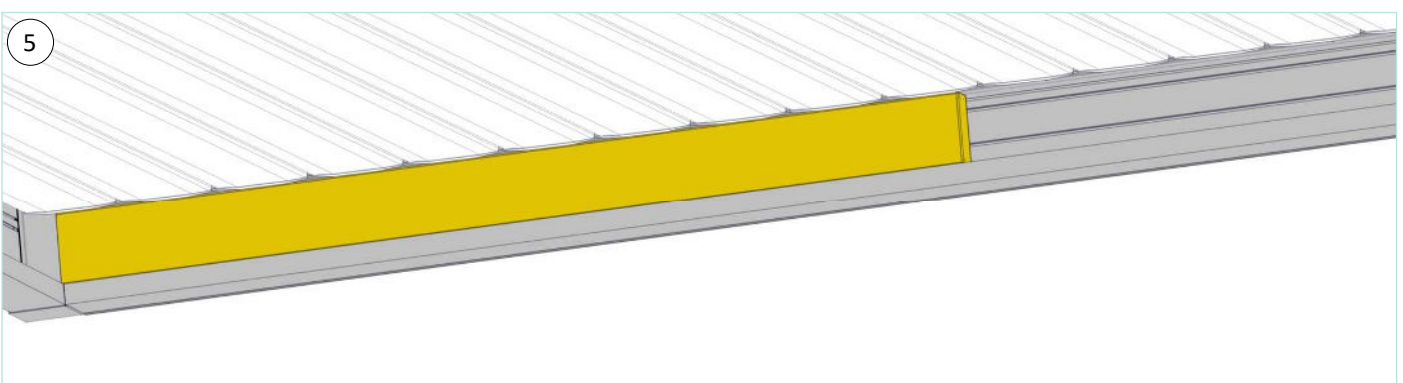
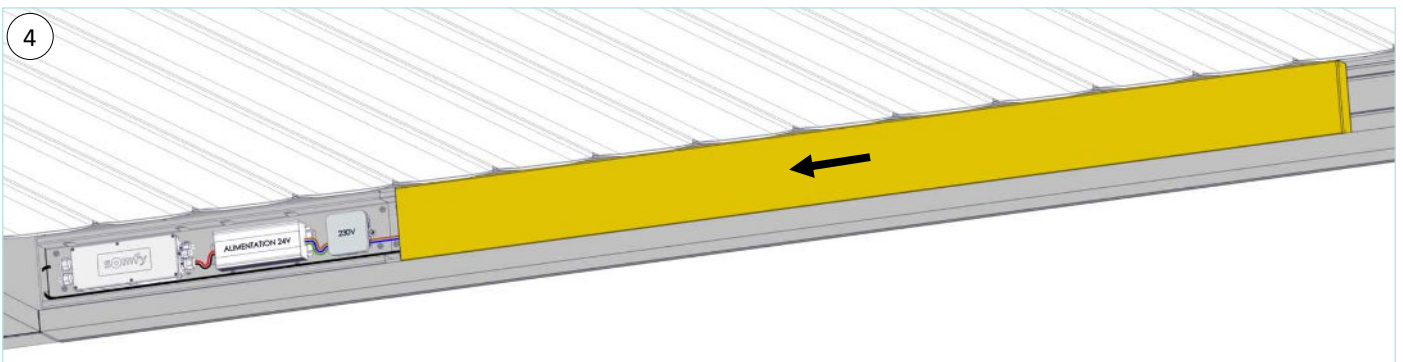
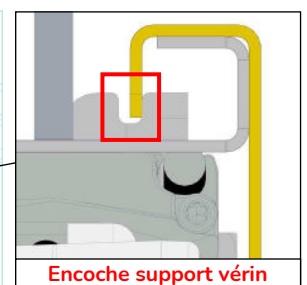
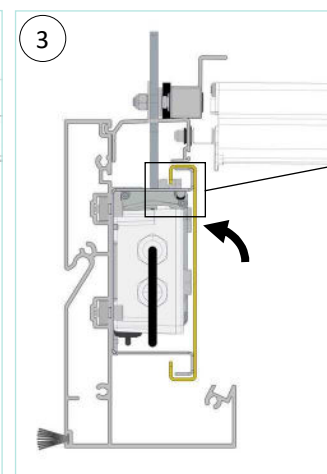
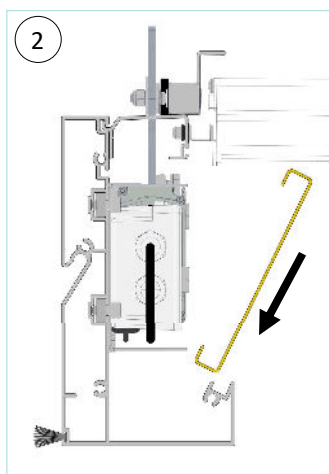
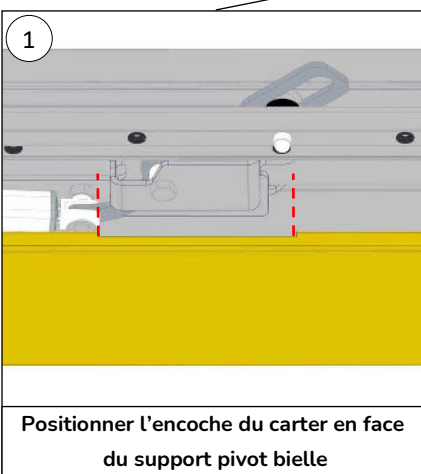
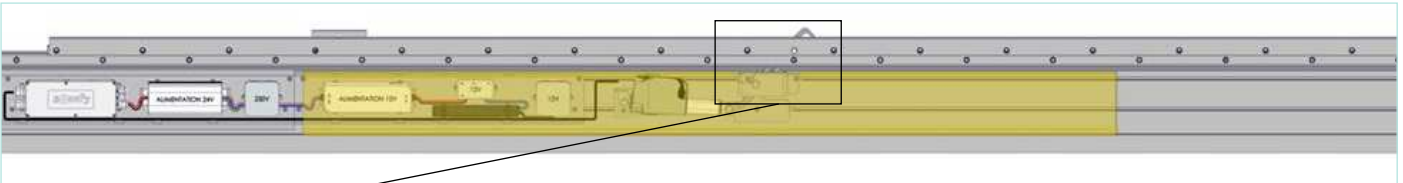
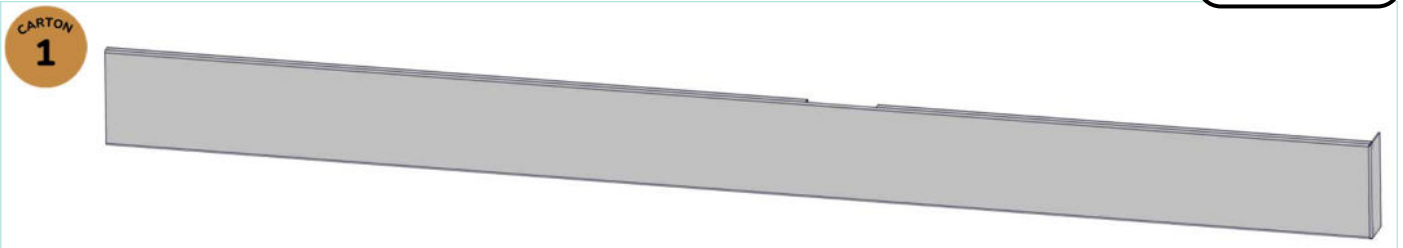


Répéter l'opération dans l'autre angle côté jardin

## 11.6. MONTAGE DU CARTER :



a) Mettre les lames à l'horizontale (tablier fermé)



Voilà, la pose est maintenant terminée, vous pouvez profiter de votre pergola "idéale".



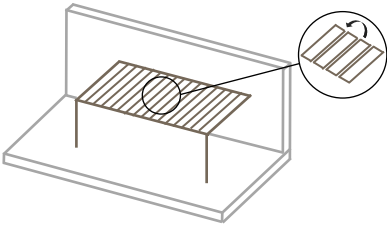
## 12. GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN / GARANTIES :

### En cas de vent :



**Vent fort  $\geq 55\text{km/h}$  – Beaufort 7 : (Grand frais, on peine à marcher contre le vent)**

- Fermer les lames



Résistance aux vents jusqu'à beaufort 10 à condition que les lames soient fermées.

Carte de France de résistance aux vents :

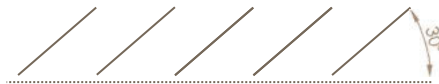
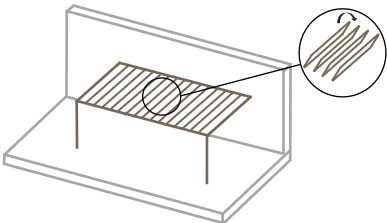


Zone	Vitesse du vent		Description	Effets à terre
	Beaufort	Km/h		
	7	50/61	Grand frais	On peine à marcher contre le vent
	8	62/74	Coup de vent	Les branches peuvent casser
	9	75/88	Fort coup de vent	Peut endommager légèrement les bâtiments
	10	89/102	Tempête	Peut déraciner les arbres, endommager sérieusement les bâtiments

### En cas de pluie :



Après une pluie, ouvrir les lames à  $30^\circ$  afin d'évacuer l'eau résiduelle sur les lames .



- En cas de forte pluie ou de pluie associée à du vent, des infiltrations d'eau peuvent survenir.

- A certaines périodes de l'année, en fonction du ratio température / taux d'humidité, des gouttelettes de condensation peuvent se former sous la toiture. Cela est normal, veiller à bien ventiler l'espace.

### En cas de gel :

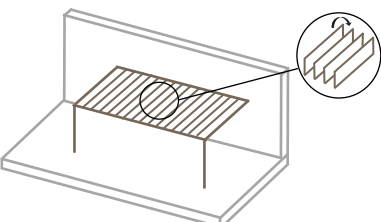


La manœuvre des lames est interdite, risque de destruction de l'ensemble vérin.

### En cas de neige :

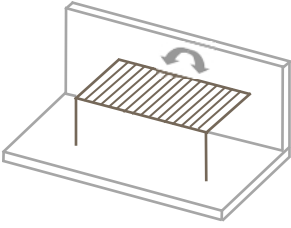


Avant une chute de neige, ouvrir les lames à  $90^\circ$ .



## Lames en mouvement :

Surveillance impérative pendant la manœuvre : Aucun obstacle ne doit gêner l'orientation des lames.



Risque de coincement (les doigts par exemple) lorsque les lames sont en mouvement.

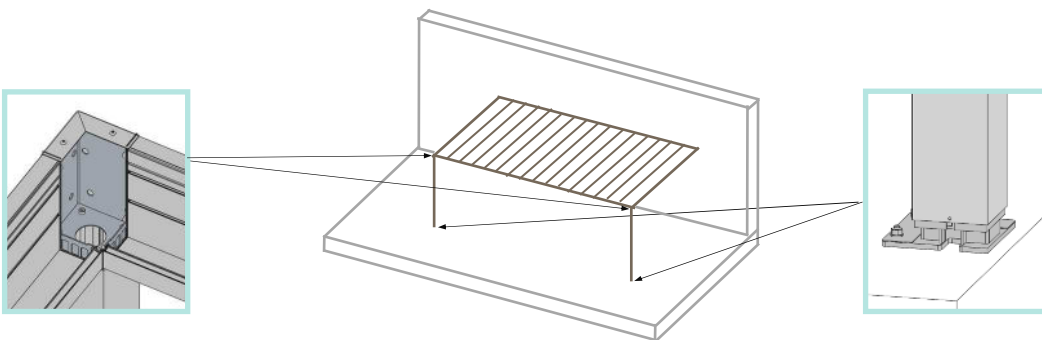
- En cas de blocage anormal du système en mouvement, stopper immédiatement toute manœuvre. Veiller à ce qu'aucun obstacle ne gêne les mouvements : Ouverture/fermeture des lames.

## Entretien :

La fréquence de nettoyage dépend de votre exposition à la pollution et autres éléments externes (arbres, environnement salin, etc...). Elle doit être au minimum d'une fois par an en milieu rural ou urbain peu dense et jusqu'à une fois par mois en environnement de bord de mer pour éliminer les dépôts de sel et de sable.

### Entretien des trous d'évacuations des eaux :

- Vérifier les gouttières, les trous d'évacuation d'eau et les nettoyer en cas de besoin (Extraire les végétaux, feuillages...).



### Entretien de la structure en aluminium (gouttières, poteaux, lames, traverses...) :

- Utiliser une eau savonneuse ou un produit ménager d'entretien non corrosif. L'entretien peut être réalisé au jet d'eau ou à l'éponge avec des mouvements circulaires. Si besoin, se référer aux conseils de l'ADAL [www.adal-aluminium.fr/entretienalulaque/](http://www.adal-aluminium.fr/entretienalulaque/)

N'utiliser ni produit détergent abrasif, ni nettoyeur haute pression de type Karcher, ni générateur vapeur, ni brosse à poils rigides afin d'éviter une altération du thermolaquage des profils.

### Entretien de la motorisation et de la transmission :

- Les axes des lames tournent dans des paliers auto-lubrifiés en matériau composite. Il en est de même au niveau des axes du vérin. Cette conception assure une durée de vie importante. Par temps sec et pour accroître leur longévité, vous pouvez les lubrifier avec une bombe aérosol de type Téflon.

### **INTERDICTIONS :**

- Ne pas utiliser la pergola si elle est endommagée.
- Il est interdit de manœuvrer les lames de votre pergola par temps de gel ou de neige, le blocage mécanique endommagera irrémédiablement la transmission et le moteur.
- Ne pas réaliser de travaux de soudure, meulage et tronçonnage métallique à proximité des structures (risque important de dégradation de la peinture des profils).
- Ne pas monter sur la pergola.
- Ne pas stocker les télécommandes à proximité d'une source de chaleur ou d'humidité.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec les télécommandes : Risque de déprogrammation.
- Ne pas exposer votre pergola à une source de chaleur excessive (ex : Barbecue, brasero...).

### **GARANTIE DES PIÈCES :**

Profils aluminium (colorimétrie et déformation) : 10 ans

Moteur : 5 ans

Automatismes et éclairage LED : 2 ans

### **LIMITES DE GARANTIE :**

Les utilisations abusives, les conséquences d'un mauvais entretien, les négligences ou fautes de l'utilisateur, le vandalisme, la chute et l'accrochage d'objet, la projection de produit corrosif, les dégâts occasionnés lors de catastrophes naturelles (foudre, grêle...) et ceux provoqués par la proximité d'une source de chaleur excessive ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne s'applique pas aux détériorations du mécanisme, des moteurs et automatismes dues à une mauvaise manipulation, à une alimentation électrique inadéquate, à l'utilisation de produits agressifs ou non recommandés dans cette notice.

### **MISE EN ŒUVRE DE LA GARANTIE :**

La garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses.

Avant de nous contacter, veuillez vous munir des éléments suivants :

- Facture d'achat,
- Descriptif du problème rencontré,
- Photos ou vidéos facilitant la compréhension du problème rencontré.

# PERGOLA SET'UP

## ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

DU LUNDI AU VENDREDI  
DE 8H30 À 12H30 ET 13H30 À 18H00

### VOTRE CONTACT :

THIBAUT CLAVIER

 +33 (0)6 20 14 90 90

 T.CLAVIER@ABRISUD.FR