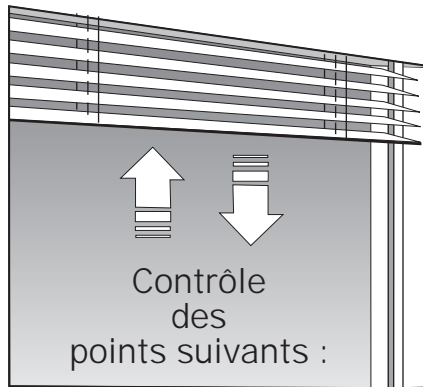


## 9 Tester le fonctionnement du BSO **marchal**

Motorisation électrique :

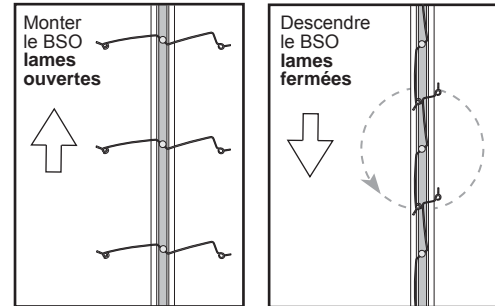
Se reporter à la notice moteur.



- Place dans le linteau.
- Contrôle du fonctionnement.
- Réglage correct de la fin de course haut et bas.
- Jeu entre les coulisses selon les instructions de montage.
- Bonne fermeture des lamelles

Manoeuvre treuil :

- 1 - Repérer la position de sortie et percer à  $\varnothing 16$  mm (cardan).
- 2 - Fixer la sortie de caisson.
- 3 - Fixer la tringle oscillante.



- Tous les doigts de guidage dans la coulisse.
- Alignement de la manivelle.
- Blocage du rail (étrier).
- Rail centré dans l'embrasure, de manière symétrique.
- Bon fonctionnement de l'arrêt automatique.

**!** Le BSO doit descendre lames fermées et monter lames ouvertes.

## 10 Lire attentivement cette consigne d'installation et cette notice avant utilisation.

Le BSO doit être monté conformément aux instructions décrites dans ce manuel.

**!**  
Consignes de sécurité

**Le non-respect des consignes d'installation peut engendrer de sérieux dommages corporel et matériel.**

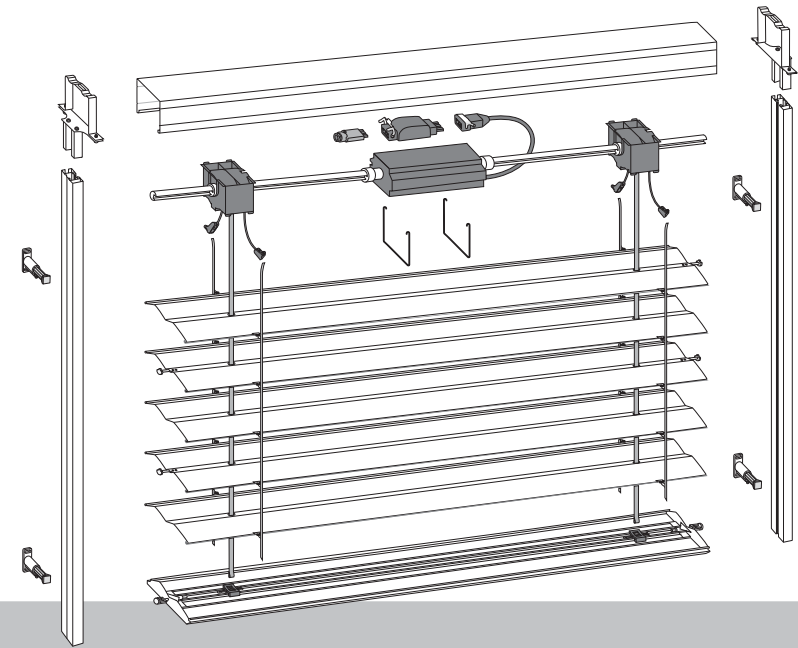
- L'installation ne peut être effectuée que par un professionnel, formé et habilité à cet effet.
- L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur. L'installateur doit s'assurer que les exigences des normes sont satisfaites lors de l'installation du BSO.
- Les travaux d'installation électrique, ne doivent être réalisés que par des électriciens spécialisés et habilités.
- Après installation, s'assurer du fonctionnement des sécurités.

Création MARCHAL

# NOTICE DE POSE

**marchal**

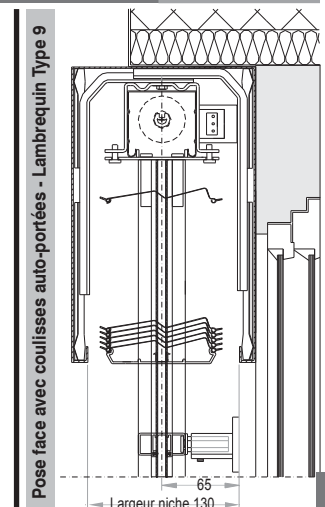
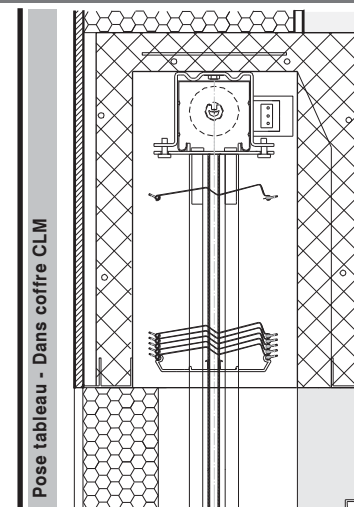
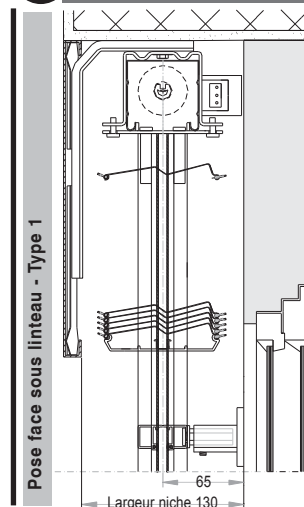
**BSO**  
(Coulisses auto-portées)



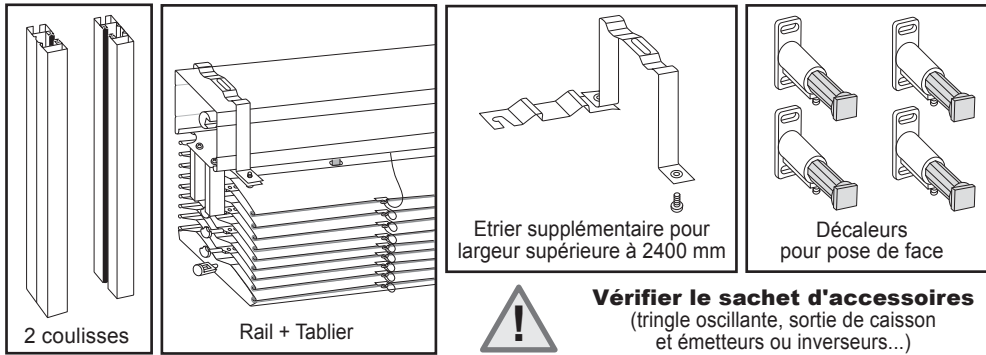
## SOMMAIRE

|   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| 1 - CHOIX DE POSE.....                              | P 1 | 6 - FIXATION DES COULISSES.....            | P 3 |
| 2 - VERIFICATION DU CONTENU DU COLIS.....           | P 2 | 7 - INSTALLATION COUPLEE.....              | P 3 |
| 3 - VERIFICATION DES MESURES.....                   | P 2 | 8 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE.....           | P 3 |
| 4 - FIXATION EQUERRES ET ETRIER SUPPLEMENTAIRE..... | P 2 | 9 - TESTER LE FONCTIONNEMENT DU VOLET..... | P 4 |
| 5 - MISE EN PLACE DU BSO.....                       | P 3 | 10 - CONSIGNES DE SECURITE.....            | P 4 |

## 1 CHOIX DE POSE **marchal**

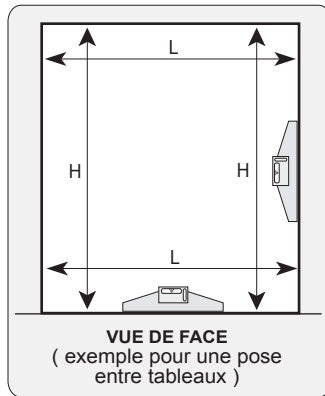
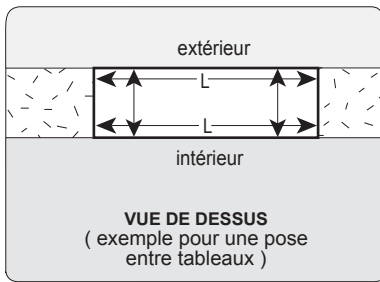


## 2 Vérification du contenu du colis **marchal**



## 3 Vérification des mesures **marchal**

**⚠ Avant la pose de votre BSO, effectuer un contrôle de gros oeuvre :**

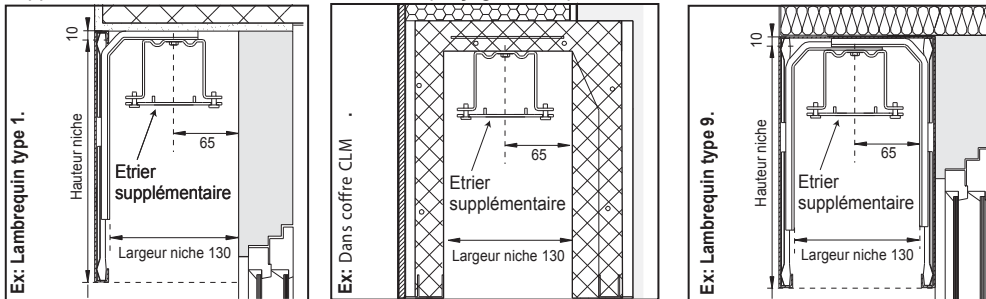


- Vérifier les dimensions, devant, derrière, haut, bas.
- Vérifier les niveaux, aplombs, équerrages, états de surfaces.
- Si le mur n'est pas suffisamment plan, insérer une ou plusieurs cales de 2 mm.
- Vérification de la largeur DDC du BSO (mesure largeur lame + 50 mm = largeur DDC)

## 4 Fixation des équerres du lambrequin et de l'étrier supplémentaire **marchal**

**⚠ Avant la pose de votre BSO, bien fixer les équerres du lambrequin et l'étrier supplémentaire, si nécessaire.**

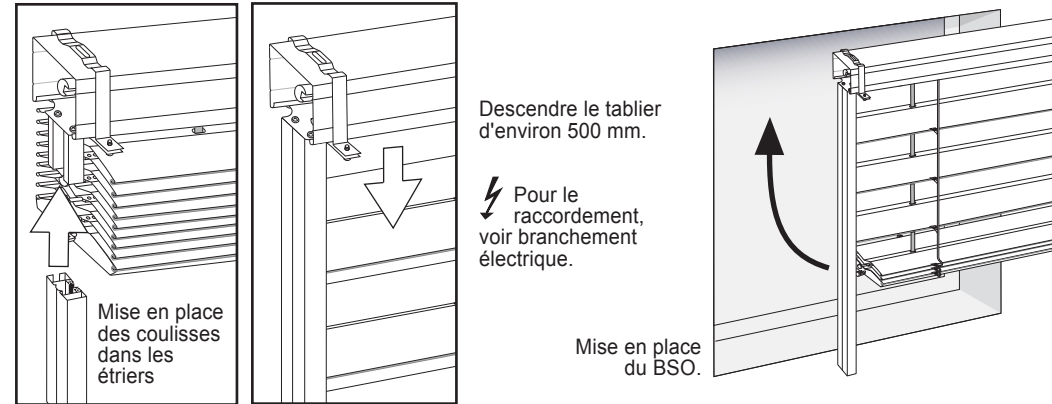
- 1 Marquer la position des étriers sur la surface de fixation.
- 2 Positionner le ou les étriers supplémentaires.
- 3 Réaliser des trous de perçage correspondant au matériel de fixation.



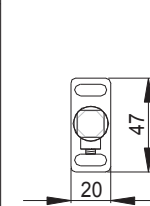
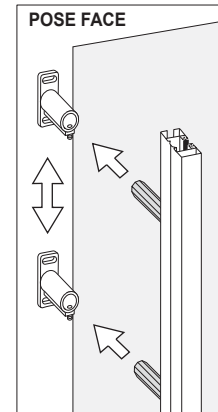
**⚠ Les étriers doivent être exactement alignés horizontalement et verticalement les uns aux autres.**

**⚠ Lors du montage de l'installation, serrez les vis de fixation avec une force adaptée afin de pouvoir faciliter une ouverture ultérieure en cas de réparation.**

## 5 Mise en place du BSO **marchal**

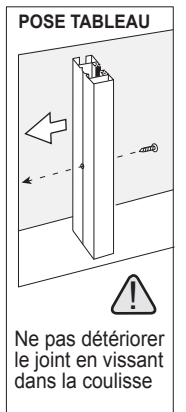


## 6 Fixation des coulis **marchal**



- ⚠ Contrôler la surface de fixation avant le montage.**
- Bien serrer les vis de serrage. Respecter obligatoirement l'entraxe.
- Monter les coulis parallèlement et perpendiculairement. Respecter obligatoirement les indications de mesure.

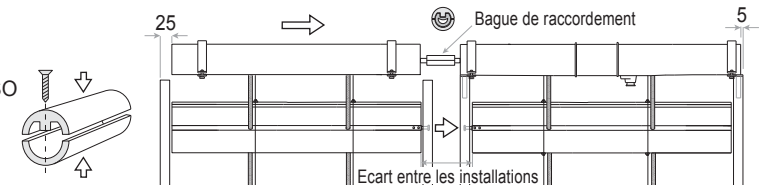
| Hauteur totale (mm) du BSO      | de | 0      | 1 à 01 | 3000 | 4001 |
|---------------------------------|----|--------|--------|------|------|
|                                 | à  | 1 à €€ | 2JJJ   | 4000 | 4500 |
| Nombre de décaléur par coulisse |    | 2      | 3      | 4    | 5    |



## 7 Installation couplée **marchal**

- Aligner les deux BSO

- Accoupler les deux BSO avec la bague de raccordement



## 8 Raccordement électrique **marchal**

**RADIO**

Prise Hirschmann

Récepteur radio

Prise moteur

| Raccordement prise Hirschmann |             |        |
|-------------------------------|-------------|--------|
| 1                             | Bleu        | Neutre |
| 2                             | Noir        | Phase  |
| 3                             | -           | -      |
| ⊥                             | Vert /Jaune | Terre  |

**FILAIRE**

Prise Hirschmann

Prise moteur

| Raccordement prise Hirschmann |             |          |
|-------------------------------|-------------|----------|
| 1                             | Bleu        | Neutre   |
| 2                             | Noir        | Montée   |
| 3                             | Marron      | Descente |
| ⊥                             | Vert /Jaune | Terre    |