

Checklist de Diagnostic : Réparation de Volet Roulant Manuel

1. Préparation et Sécurité

- Sécuriser la zone de travail avec un escabeau stable.
- Préparer les outils nécessaires : tournevis (plat et cruciforme), pince universelle, lubrifiant silicone en spray, gants de protection.
- S'assurer que le volet est accessible sans risque de chute d'objets.

2. Diagnostic du Tablier (Lames)

- Vérifier l'alignement des lames : sont-elles décalées latéralement ?
- Inspecter l'état des lames : présence de fissures, déformations ou lames cassées.
- Vérifier les butées d'arrêt en bas du tablier : sont-elles présentes et bien fixées ?
- Contrôler les coulisses : présence de débris, poussière ou obstacles bloquant la descente.

3. Diagnostic du Mécanisme de Manœuvre

- Test de la manivelle : tourne-t-elle dans le vide ? (Indique un problème de treuil ou de goupille).
- Test de la sangle : est-elle effilochée, coincée dans le boîtier ou détendue ?
- Vérifier la sortie de caisson : la tulipe de guidage est-elle endommagée ?
- Écouter les bruits : un bruit de craquement indique souvent un problème au niveau du treuil.

4. Diagnostic Interne (Ouverture du Coffre)

- Ouvrir le coffre avec précaution pour inspecter l'axe d'enroulement.
- Vérifier les attaches tablier (liens souples ou rigides) : sont-elles cassées ou décrochées ?
- Inspecter l'axe : est-il bien fixé dans ses supports ?
- Vérifier l'état des ressorts de compensation si présents.

5. Actions de Maintenance Courante

- Nettoyer les coulisses avec un chiffon sec pour enlever la poussière.
- Appliquer un lubrifiant silicone dans les coulisses (ne jamais utiliser de graisse grasse qui attire la poussière).
- Resserrer toutes les vis de fixation apparentes.

- Si le treuil est défectueux, prévoir son remplacement complet.