

Guide Pratique : Réalisation d'un Cache Chauffe-Eau

1. Liste des matériaux et outils

- Panneaux de bois (contreplaqué, MDF ou mélaminé) adaptés à la taille du ballon
- Tasseaux de bois (section 30x30mm ou 40x40mm) pour l'ossature
- Charnières invisibles ou paumelles pour la porte d'accès
- Vis à bois (longueurs variées selon l'épaisseur des panneaux)
- Équerres de fixation pour la structure
- Poignée de porte et système de fermeture magnétique
- Peinture, vernis ou lasure pour la finition
- Perceuse-visseuse, scie sauteuse, mètre ruban et niveau à bulle

2. Étapes de montage

- Prise de mesures précises : hauteur, largeur et profondeur (prévoir 5 à 10 cm de marge autour du ballon)
- Construction de l'ossature en tasseaux fixée au mur ou au sol
- Découpe des panneaux de façade et des côtés selon les mesures
- Installation des charnières sur la porte pour permettre un accès total
- Fixation des panneaux sur l'ossature
- Réalisation des découpes pour la ventilation (grilles d'aération en haut et en bas)
- Ponçage et application de la finition (peinture ou vernis)

3. Points de contrôle sécurité (Indispensable)

- Ne jamais obstruer le groupe de sécurité : prévoir une trappe d'accès dédiée
- Assurer une ventilation suffisante pour éviter la surchauffe et l'humidité
- Utiliser des matériaux résistants à l'humidité (traitement hydrofuge recommandé)
- Laisser un accès libre aux vannes d'arrêt et au thermostat
- Vérifier que le cache ne supporte aucun poids lié au ballon d'eau chaude

4. Maintenance et entretien

- Vérifier régulièrement l'absence de fuites derrière le cache
- Nettoyer les grilles d'aération pour éviter l'accumulation de poussière

- S'assurer que la porte reste facile à ouvrir pour les interventions annuelles
- Inspecter l'état du bois pour détecter tout signe de moisissure ou de gonflement