

# Protégez et sublimez votre pompe à chaleur : le plan de construction pas à pas

---

## Matériaux indispensables

- Lattes de bois traité autoclave (classe 3 ou 4) pour une résistance optimale à l'humidité
- Tasseaux de section 40x40mm pour la structure porteuse
- Vis inox pour extérieur (pour éviter la corrosion)
- Équerres de fixation renforcées
- Lasure ou peinture spécial bois extérieur (teinte au choix)
- Pieds réglables ou patins en caoutchouc pour isoler du sol

## Outils nécessaires

- Scie sauteuse ou scie circulaire
- Perceuse-visseuse avec forets à bois
- Mètre ruban et crayon de charpentier
- Niveau à bulle pour assurer l'aplomb
- Papier abrasif grain moyen pour les finitions
- Pinceau ou rouleau pour l'application de la protection

## Étapes de montage

- Mesurer les dimensions de l'unité en ajoutant 10 à 15 cm de jeu de chaque côté pour la circulation de l'air
- Assembler le cadre structurel en tasseaux en vérifiant l'équerrage
- Fixer les lattes sur les faces latérales et la façade en espaçant les lattes pour laisser passer l'air
- Installer le dessus avec une légère pente pour faciliter l'évacuation de l'eau de pluie
- Poncer les arêtes vives et appliquer deux couches de lasure ou peinture protectrice
- Fixer le cache au sol ou au mur pour garantir la stabilité face au vent

## Règles d'or pour la performance

- Ne jamais obstruer la grille de ventilation : l'air doit circuler librement
- Prévoir une trappe ou un panneau amovible pour accéder facilement à la maintenance

- Maintenir un espace d'au moins 20 cm entre le cache et l'unité pour éviter les vibrations
- Vérifier régulièrement l'état du bois et la fixation des vis après les intempéries