CHECKLIST PRATIQUE

Humidité dans un bâtiment industriel

OMEGA STRUCTURES®

À compléter avant de définir une solution de stockage ou de demander une étude.
Cochez les vérifications réalisées et notez les informations manquantes.

Entreprise / site : _____ **Responsable du projet :** _____

Commune / adresse : _____ **Date de vérification :** _____

01 Identifier les marchandises et les contraintes

Préciser ce qui doit être protégé et dans quelles conditions.

- ☐ Nature des produits et sensibilité à l'humidité identifiées.
- ☐ Exigences de conservation du fabricant ou du client recensées.
- ☐ Durée de stockage et fréquence de rotation précisées.
- ☐ Emballages, palettes et équipements sensibles repérés.
- ☐ Historique de dégradations, corrosion ou moisissures vérifié.

Produits sensibles : _____ **Humidité cible (si exigée) :** _____

02 Observer les signes d'humidité

Distinguer condensation, infiltration et humidité provenant du sol.

- ☐ Gouttelettes sur toiture, parois ou produits localisées.
- ☐ Traces d'eau après pluie et état des jonctions examinés.
- ☐ Zones humides au sol et écoulements extérieurs repérés.
- ☐ Périodes d'apparition (matin, nuit, météo) notées.
- ☐ Photographies datées des zones concernées disponibles.

03 Mesurer les conditions ambiantes

Établir des observations sur plusieurs jours si nécessaire.

- ☐ Température et humidité relative relevées en plusieurs points.
- ☐ Écarts jour / nuit et conditions extérieures comparés.
- ☐ Points froids et surfaces où se forme la condensation repérés.
- ☐ Mesures effectuées pendant les périodes d'activité habituelles.
- ☐ Enregistreur de données envisagé si le problème est intermittent.

Température intérieure : _____ **Humidité relative observée :** _____

04 Vérifier les apports d'eau

Rechercher les sources avant de modifier la ventilation.

- ☐ Drainage, pente du terrain et évacuation des eaux examinés.
- ☐ Gouttières et dispositifs d'évacuation contrôlés.
- ☐ Marchandises ou palettes mouillées à la réception identifiées.
- ☐ Lavage, procédés et autres sources de vapeur recensés.
- ☐ Fréquence et durée d'ouverture des portes évaluées.

05 Étudier les mesures de prévention

Choisir les actions en fonction du diagnostic et des produits.

- ☐ Organisation des stocks et circulation d'air autour des produits étudiées.
- ☐ Protection contre les infiltrations et ruissellements envisagée.
- ☐ Ventilation évaluée selon l'humidité de l'air extérieur.
- ☐ Besoin de déshumidification ou régulation thermique identifié.
- ☐ Suivi périodique et responsabilités de contrôle prévus.

06 Préparer la configuration du bâtiment

Examiner la structure en fonction de l'exploitation réelle.

- ☐ Surface, hauteur utile et accès nécessaires définis.
- ☐ Couverture en toile PVC à deux versants prise en compte.
- ☐ Fermetures latérales et ouvertures adaptées à l'usage étudiées.
- ☐ Contraintes de ventilation et sensibilité des produits signalées.
- ☐ Extension éventuelle en longueur et terrain disponible vérifiés.

07 Préparer le dossier pour Omega Structures

Réunir les éléments utiles à une première étude de votre projet.

- ☐ Plan du terrain, dimensions et implantation envisagée disponibles.
- ☐ Photos du site, de la toiture et des zones humides jointes.
- ☐ Nature des marchandises et exigences d'ambiance communiquées.
- ☐ Relevés de température / humidité et historique des incidents joints.
- ☐ Accès, sol, réseaux, calendrier et besoins futurs précisés.

FICHE DE SYNTHÈSE

Bâtiment envisagé (L × l) : _____ **Hauteur utile souhaitée :** _____

Type de marchandises : _____ **Conditions d'humidité requises :** _____

Cause suspectée : _____ **Mesures déjà réalisées :** _____

Priorité du projet : _____ **Date cible :** _____

Questions ou points restant à résoudre :

1. _____
2. _____
3. _____

Ce document aide à préparer le projet ; il ne remplace pas un diagnostic technique ni une étude spécifique des conditions de conservation des marchandises.

OMEGA STRUCTURES · www.omegastructures.fr · Solutions de stockage industriel