CHECKLIST PRATIQUE

Circulation des poids lourds autour d’un bâtiment de stockage

Un outil à compléter avant de modifier les accès, d’implanter une tente de stockage ou de demander une étude technique. Cochez les points vérifiés et indiquez les informations manquantes.

Entreprise / site : _____	Responsable du projet : _____
Commune / adresse : _____	Date de vérification : _____

01 Identifier les flux et les véhicules

Décrire les mouvements réels, y compris pendant les périodes de pointe.

- ☐ Types de véhicules recensés : porteurs, semi-remorques, utilitaires, engins de manutention.
- ☐ Nombre de livraisons et d’expéditions par jour estimé.
- ☐ Horaires de pointe et arrivées simultanées identifiés.
- ☐ Zones de réception, de stockage, de préparation et d’expédition localisées.
- ☐ Flux piétons et accès du personnel repérés.

Véhicule le plus encombrant : _____	Passages / jour (moyenne et pic) : _____

02 Vérifier les accès au site

Contrôler le trajet complet depuis l’entrée jusqu’aux opérations logistiques.

- ☐ Entrée et sortie clairement définies ; sens unique envisagé si pertinent.
- ☐ Largeurs, virages, pentes, obstacles et hauteurs libres relevés.
- ☐ Portails et clôtures compatibles avec les véhicules prévus.
- ☐ Voies et revêtements adaptés aux charges et à la fréquence de passage.
- ☐ Accès des secours préservés et non obstrués.

CHECKLIST PRATIQUE

Circulation des poids lourds autour d’un bâtiment de stockage

03 Préparer les manœuvres et les livraisons

Ne pas déduire les dimensions d’une valeur standard : les vérifier sur plan.

- ☐ Trajectoires et rayons de giration contrôlés pour le plus grand véhicule.
- ☐ Reculs et croisements limités autant que possible.
- ☐ Aires de manœuvre dégagées devant les portes et les quais.
- ☐ Zone d’attente prévue sans bloquer les accès ni les voies de secours.
- ☐ Livraisons simultanées et gestion des rendez-vous anticipées.
- ☐ Stationnement des camions et opérations de déchargement délimités.

Espace de manœuvre disponible : _____	Zone d’attente (nombre de camions) : _____

04 Sécuriser les circulations

Évaluer les conflits entre véhicules, chariots et personnes.

- ☐ Cheminements piétons séparés ou traversées sécurisées.
- ☐ Visibilité suffisante aux intersections et sorties de bâtiment.
- ☐ Vitesse interne et consignes de circulation adaptées au site.
- ☐ Signalisation interne lisible et cohérente, sans ambiguïté.
- ☐ Zones de travail des chariots élévateurs protégées.
- ☐ Risques liés aux angles morts et à la marche arrière évalués.
- ☐ Protocole de sécurité chargement/déchargement établi si applicable.

05 Adapter le bâtiment de stockage

Contrôler l’intégration de la structure dans le fonctionnement du site.

- ☐ Implantation compatible avec les trajets et les aires de giration.
- ☐ Nombre, position et orientation des portes validés.
- ☐ Largeur et hauteur libres des ouvertures vérifiées.
- ☐ Circulation intérieure des engins et largeur des allées étudiées.
- ☐ Couverture en toile PVC à deux versants et fermetures adaptées au besoin.
- ☐ Terrain, ancrages et autorisations soumis aux vérifications nécessaires.

CHECKLIST PRATIQUE

Circulation des poids lourds autour d’un bâtiment de stockage

06 Anticiper l’évolution de l’activité

Éviter de saturer le site dès la mise en service.

- ☐ Augmentation future du trafic et des volumes de stockage envisagée.
- ☐ Possibilité d’adapter les accès ou la capacité de stockage examinée.
- ☐ Espaces nécessaires à une extension éventuelle identifiés.
- ☐ Contraintes d’exploitation pendant le montage prises en compte.

07 Préparer le dossier du projet

Réunir les éléments utiles à une discussion technique avec Omega Structures.

- ☐ Plan coté de la parcelle et implantation envisagée disponibles.
- ☐ Photos des accès, des virages et des zones de chargement jointes.
- ☐ Dimensions du plus grand camion et des engins communiquées.
- ☐ Dimensions et hauteurs libres souhaitées pour les portes précisées.
- ☐ Nature du sol, pente, obstacles et réseaux connus signalés.
- ☐ Calendrier, contraintes d’activité et besoins futurs indiqués.

FICHE DE SYNTHÈSE

Bâtiment envisagé (L × l) : _____	Hauteur libre requise : _____
Portes (nombre / dimensions) : _____	Véhicule de référence : _____
Principale contrainte d’accès : _____	Priorité de sécurité : _____
Date cible du projet : _____	Éléments à faire étudier : _____

Questions ou points restant à résoudre :

1. _____
2. _____
3. _____

Avant toute décision : ce document aide à préparer le projet. Il ne remplace ni l’analyse des risques, ni l’étude des girations, ni les études techniques et autorisations applicables.

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