

Bacs sur dalle

Hypothèses du projet et bilan des masses

Projet / adresse / zone / repère du bac

Architecte / ingénieur / paysagiste / date et indice du dossier

1. Identifier la configuration étudiée

Modèle / dimensions utiles / volume de plantation / végétaux

Composition de la terrasse / coupe et plan de structure de référence

2. Documenter les masses, sans double comptage

Élément	Quantité / état retenu	Masse (kg)	Source / document
Contenant équipé			
Substrat et eau contenue			
Motte / végétation*			
Couches et accessoires			
Eau stockée séparément			
Total de l'état étudié			

* Une motte remplace une partie du volume de substrat. Préciser les volumes et l'eau déjà compris dans chaque masse. Distinguer état drainé, saturation et stockage séparé.

Masse volumique du substrat / unité / état hydrique / méthode de mesure

Autres états et actions à étudier : vent, neige, exploitation, chantier...

Fiche de coordination : aucun seuil de charge admissible n'est fixé ici. Les valeurs de calcul et leur validation appartiennent au dossier de l'ouvrage.

Bacs sur dalle

Appuis, transmission des charges et étanchéité

Projet / repère du bac / détail de pose et indice

3. Définir les appuis réels

Appui / repère	Surface de contact	Réaction / état de charge	Couche immédiatement dessous

Appui continu / pieds / longerons : disposition, réglage et tolérances

4. Coordonner le complexe complet

Points de coordination	OK	À voir	N/A
Notice du bac compatible avec le type et la position des appuis.	☐	☐	☐
Revêtement, plots et couches intermédiaires pris en compte.	☐	☐	☐
Charge durable et déformations de l'isolation documentées.	☐	☐	☐
Répartition des efforts justifiée ; protection mécanique définie.	☐	☐	☐
Compatibilité avec la membrane et ses raccords confirmée.	☐	☐	☐
Joints, mouvements et traversées éventuelles détaillés.	☐	☐	☐

Détail validé / documents associés / intervenants / date

La moyenne du poids sur l'emprise ne décrit pas la pression sous les pieds. Une protection souple n'est pas automatiquement un dispositif de répartition. Vérifier les réactions selon les états de charge pertinents.

Bacs sur dalle

Parcours de l’eau, chantier et réception

Projet / repère du bac / plan des évacuations et indice

5. Identifier les niveaux et la destination de l’eau

Système du bac / sortie normale / réserve : niveau et volume

Trop-plein du bac : niveau, accès, destination / raccordement prévu

Évacuation terrasse et secours : repères / accès / responsable étude

6. Préparer la pose et l’entretien

Points de coordination	OK	À voir	N/A
Cheminement de l’eau libre avec appuis et protections en place.	☐	☐	☐
Accès aux sorties, raccords et évacuations maintenu après plantation.	☐	☐	☐
Livraison, stockage, manutention et remplissage coordonnés.	☐	☐	☐
Contrôles avant remplissage et observations d’essai consignés.	☐	☐	☐
Documents, photos, consignes et restrictions remis à l’exploitant.	☐	☐	☐

7. Lever les points ouverts avant l’étape concernée

Point / document attendu	Responsable	Échéance / étape	Décision / date

Un essai ponctuel à l’eau vérifie un fonctionnement observé ; il ne remplace pas le dimensionnement hydraulique. Le trop-plein du bac et le secours du bâtiment ont des fonctions distinctes.