

8. Instructions de montage

8.1. Préparation avant l'assemblage

8.1.1. Espace de travail

Il doit y avoir une distance d'au moins 1 mètre entre l'élévateur et les éléments installés en permanence et par rapport aux murs dans toutes les positions de levage. Il doit y avoir suffisamment d'espace aux extrémités de l'élévateur pour pouvoir conduire les véhicules à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour éviter que les véhicules n'entrent en collision avec le plafond, il est conseillé d'installer une barrière lumineuse au plafond dans les bâtiments à plafond bas.

8.1.2. Fondation et connexions

N'utilisez cet élévateur que sur une surface stable, plane, sèche et non glissante et pouvant supporter la charge. Cet élévateur doit être installé sur un sol en béton massif avec une inclinaison ne dépassant pas 0,5%. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, voire la mort. N'installez pas et n'utilisez pas le lève-personne sur des surfaces asphaltées.

- L'utilisateur doit faire effectuer les travaux suivants avant d'installer l'ascenseur.
- • Construction de la fondation après consultation du service client du fabricant ou d'un technicien agréé.
- • Pose du câblage vers le site d'installation. Respectez également les informations pertinentes sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi. Avant d'effectuer le raccordement électrique, assurez-vous que l'ascenseur est électriquement adapté à l'alimentation électrique locale.
- • L'utilisateur doit fournir une protection de secours pour la connexion. Exigences pour le câble d'alimentation du site d'installation : section de fil d'au moins 2,5 mm² pour un courant 3Ph et section de fil de 4,0 mm² pour un courant 1Ph. Attention : le système électrique doit être connecté par un ingénieur électricien.

8.1.3. Préparation de la fondation

Dans toutes les positions de levage, il doit y avoir une distance d'au moins 1 mètre entre l'élévateur et les éléments fixes (par exemple le mur).

Il doit y avoir suffisamment d'espace pour faire entrer et sortir les véhicules.

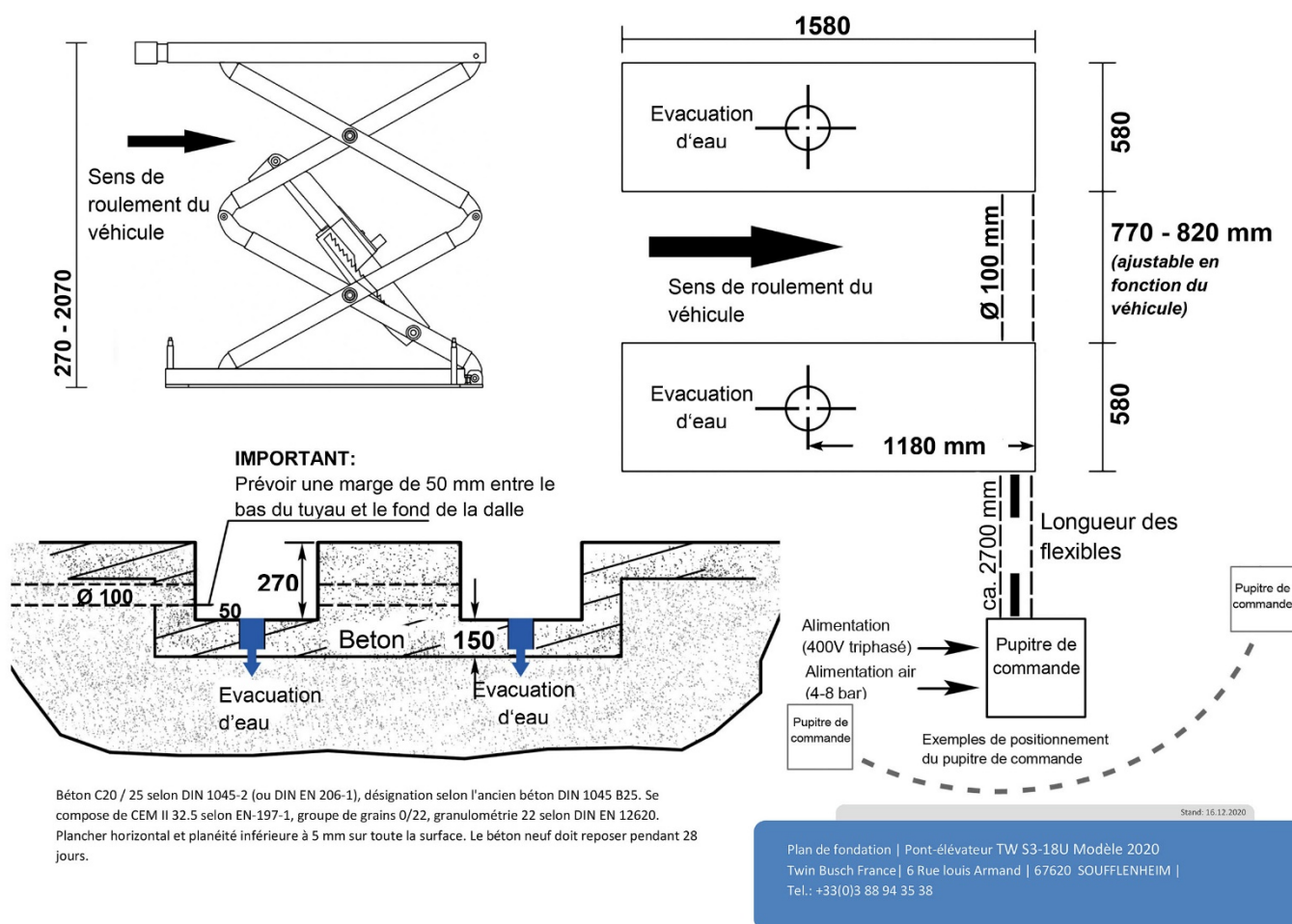
Fondation en béton C20 / C25 d'une épaisseur minimale de 150 mm.

Surface : horizontale et uniforme (pente de max. 0,5%).

Fixez le profil d'angle (min. L40) tout autour du bord de la géométrie de la fosse (recommandé).

Assurer un drainage adéquat de l'eau (mise à l'égout)

Les sols en béton nouvellement coulés doivent avoir durci pendant au moins 20 jours.



8.1.4. Outils nécessaires

Outils	Spécifications	Quantité
Perceuse électrique (nécessaire uniquement pour l'ancrage au sol)	Forêts béton Ø16 et Ø18 mm	1
Clé à fourche	17-19mm	2
tournevis cruciforme	PH2	1
Clé à douille	24mm	1
Outil de levage + élingues (par ex. Chariot élévateur)	Capacité de charge mini 1000 kg	1