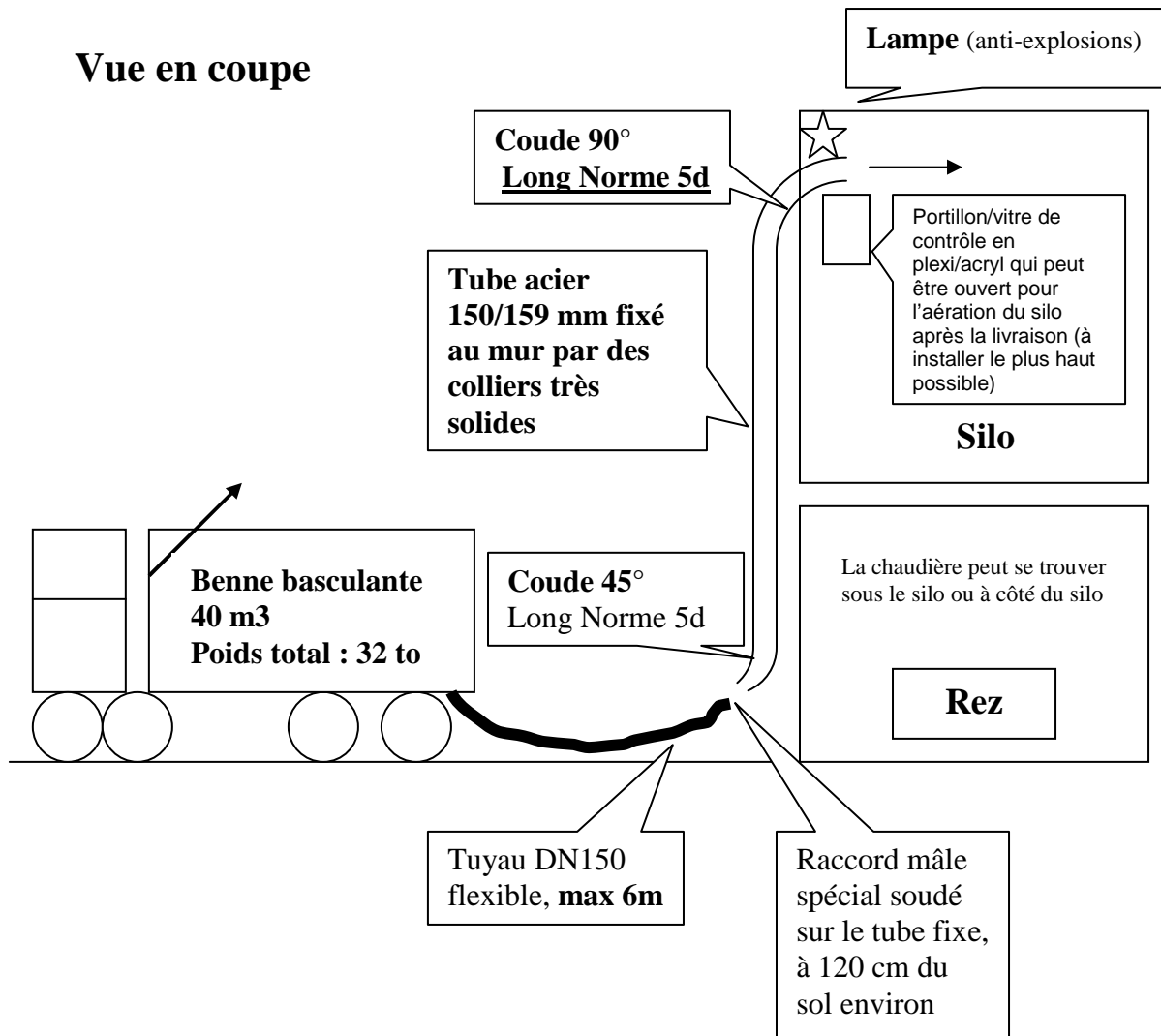
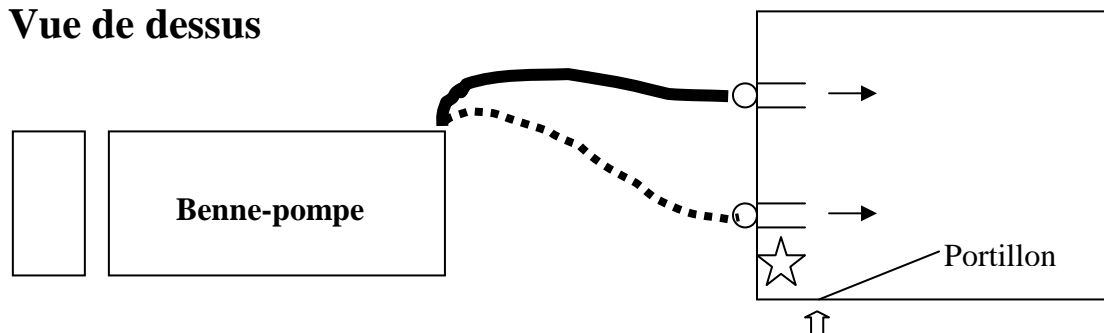


Vue en coupe



Vue de dessus



Les raccords spéciaux DN 150 mâles sont fournis par Thermobois SA au prix de Fr. 245.- la pièce, TVA comprise. Si le silo est petit, un seul tube d'alimentation centré suffit, mais il faut prévoir dans tous les cas une sortie pour l'air (2'600 m³ par heure). L'air expulsé peut être chargé de poussières qui sont récupérées dans un sac. Selon la disposition du silo et l'accès, un tuyau flexible DN 150 adapté à la situation est laissé sur place (tuyau découpé sur mesure, fourni au client contre paiement).

Les coudes de 45° proviennent de coudes de 90° coupés en deux. Il doit s'agir de coudes longs, norme 5d (rayon de courbure = 5 x le diamètre).

Il ne faut aucune bavure de soudage à l'intérieur des tubes, sinon il peut y avoir bourrage des copeaux. Le silo doit être aéré afin d'éviter la condensation. Cependant, lors du remplissage, les portes et autres ouvertures situées entre le silo et la chaufferie doivent être fermées de manière étanche.

Les prescriptions de la Suva concernant la ventilation du local d'extraction des copeaux doivent être respectées.

Il faut évidemment prévoir un accès au silo pour l'entretien du système de désilage.

Thermobois SA ne peut être rendu responsable en cas de mauvais fonctionnement de l'installation.