LANGLOIS SOBRETI

Création d'une cabine industrielle acoustique chez OD PLAST
35 - Bais

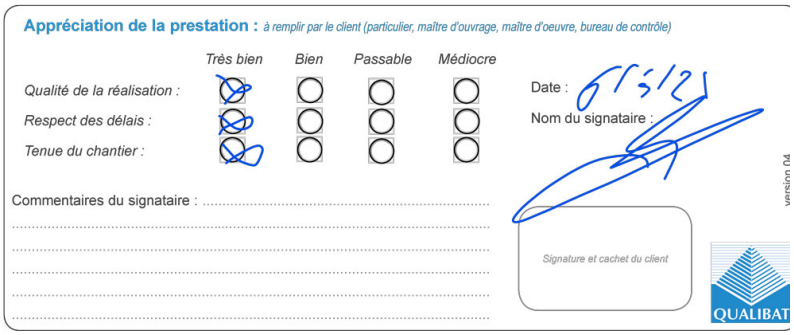
La société OD PLAST, du groupe RENOU, travaille et innove dans la transformation des matières plastiques PVC et Polyéthylène par procédé d'extrusion. Cette société se positionne comme un interlocuteur unique pour l'ensemble de vos canalisations plastiques. Afin d'améliorer le confort des équipes, OD PLAST a souhaité créer un espace de travail, une cabine industrielle acoustique modulaire, au sein de son site de production.

Une cabine industrielle grande hauteur au sein de la zone de production

L'objectif majeur de cette cabine industrielle était le confort acoustique. Afin de proposer un espace de travail propice à la concentration, la cabine a été mise en œuvre avec des matériaux dédiés. Au total, c'est 507 m² de cloisons H9 grande hauteur, de chez Hoyez, qui composent cet espace de travail. Pour laisser passer la lumière, des vitrages ont été posés sur les extérieurs et au sein des cloisonnements intérieurs de la cabine industrielle.

Un plafond acoustique

Pour que les bruits soient atténués, c'est un plafond BLANKA dB 41 qui a été choisi. Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 35 mm et d'une membrane Hautes Performances, cette dalle réduit la transmission du bruit de pièce à pièce.

Equipes de maîtrise

- Maître d'ouvrage : **OD PLAST**
- Maître d'œuvre : **ACE Ingénierie**