Powerex E.M.A.
72 - Le Mans







Basé au mans, Powerex Europe est le **fabricant leader de diodes** (composant électroniques) et **thyristors** (interrupteur électronique). Depuis plus de 50 ans, l'usine fournit le marché de l'aéronautique, ferroviaire et industriel. Elle fabrique des produits tels que des semi-conducteurs de puissance dit 'standard' mais également 'sur-mesure' pour s'adapter aux demandes de sa clientèle. Pour améliorer le confort de ces salariés, l'usine a **réaménagé les bureaux**. L'un des pré-requis de **l'aménagement intérieur,** créer des bureaux **isolés thermiquement** et acoustiquement.

Isoler thermiquement et acoustiquement la zone de bureau industrielle

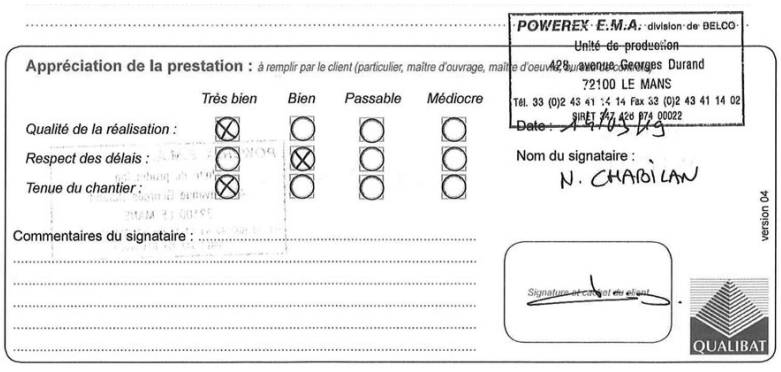
Pour **empêcher** les **échanges thermiques** et donc conserver une température agréable au sein de la zone de bureau, **un doublage** a été mis en oeuvre. Ce doublage périphérique est réalisé en plâtrerie sèche sur les parois périphériques du bâtiment existant. Ensuite pour **libérer les sols** et donc faciliter les agencements nécessitant des branchements aux divers réseaux, un **faux-plancher** en bois a été réalisé sur une surface de 200 m².

Cloisons et plafonds suspendus

Ensuite, un faux plafond avec une isolation dans le plénum a été posé sur 200 m². Les retombées du plafond ont été réalisé en placostil pour obturer le plénum. Enfin pour cloisonner la zone de bureaux, des cloisons semi-vitrées et pleines de type H7 ont été mises en oeuvre. Pour finir, divers agencements ont été réalisés pour le confort des collaborateurs notamment des placards.

Equipes de maîtrise

- Maître d 'ouvrage : **Powerex Pema**


POWEREX E.M.A. division de BELCO
Unité de production
428, avenue Georges Durand
72100 LE MANS
Tél. 33 (0)2 43 41 14 14 Fax 33 (0)2 43 41 14 02
SIRET 347 426 874 00022

Appréciation de la prestation : à remplir par le client (particulier, maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, gardien, syndic)

	Très bien	Bien	Passable	Médiocre
Qualité de la réalisation :	⊗	○	○	○
Respect des délais :	○	⊗	○	○
Tenue du chantier :	⊗	○	○	○

Date : 14/05/19

Nom du signataire : N. CHABILAN

Commentaires du signataire :

Signature et cachet du client

QUALIBAT

version 04