

# Acoustique interne dans les ateliers industriels

## Création d'un nouveau Hub FedEx Express

Livraison 2019

Extension



Lieu	Aéroport Paris Charles de Gaulle (95)
Architecte	Artkansas Architecture et Design
Maître d'ouvrage	Airborn Partners
Usage	Atelier tri postal, bureaux, cafétéria...
Surface	25 460 m <sup>2</sup>
Mission	Assistance maîtrise d'œuvre d'Essor Ingénierie - <b>HQE très performant - BREEAM Good level</b> Etude de conception, suivi de chantier et réception des zones de bureaux

## Projet Athéna

Etude 2019

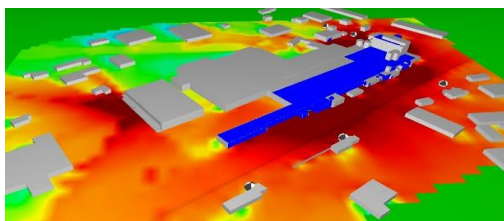
Extension



Lieu	Pont Evêque (38)
Architecte	Arche 5
Maître d'ouvrage	Société Calor SAS - Groupe Seb
Usage	Halle de production, locaux techniques, zone de stockage, tertiaire
Mission	Assistance maîtrise d'oeuvre de GSE : Etude de conception acoustique du bâtiment

## SINIAT

Etude 2019



Lieu	Carpentras (84)
Maître d'ouvrage	SINIAT
Usage	Production de plaques de plâtre
Mission	Etude de l'acoustique interne (Durée de réverbération dans les ateliers) et mesures aux sources pour déterminer les traitements nécessaires pour diminuer le niveau sonore global à différents postes opérateurs.

## Tonnellerie Taransaud

Etude 2019



Lieu	Cognac (16)
Maître d'ouvrage	SA Taransaud
Usage	Fabrication de tonneaux
Mission	Diagnostic acoustique de caractérisation de l'atelier actuel et de ses principales sources de bruit Modélisation acoustique 3D sur base des plans de l'atelier et des résultats du diagnostic Dimensionnement de solutions acoustiques pour diminution des niveaux sonores dans l'atelier (panneaux absorbants muraux, capotage de machines d'usinage, renforcement de l'isolation de gaines d'aspirations...)

## Ateliers ARMOR

2019 et 2014

Existant



Lieu	ZAC La Chevrolière (44)
Maître d'ouvrage	ARMOR SA
Usage	Atelier enduction pour imprimantes industrielles
Mission	Diagnostic acoustique de 4 ateliers et dimensionnement de dispositifs d'insonorisation pour la machine d'enduction

# Acoustique interne dans les ateliers industriels

Plateforme Logistique Conforama		Livraison 2019	
Construction 	Lieu	Tournan-en-Brie (77)	
	Architecte	A26	
	Maître d'ouvrage	Gazeley et Argan SA	
	Usage	Entrepôt de stockage de 31 cellules, 3 plots bureaux en R+2...	
	Surface	192 715 m <sup>2</sup>	
	Mission	Assistance maîtrise d'oeuvre de ARP Astrance: Etude acoustique <b>BREEAM</b> à l'intérieur du bâtiment + mesures acoustiques de réception	
SARBEC COSMETIC		Etude 2016	
	Lieu	Neuville-en-Ferrain (59)	
	Maitre d'oeuvre	Essor Ingénierie	
	Maitre d'ouvrage	SCI Porte de France	
	Usage	Extension et réaménagement de l'usine de cosmétique	
	Missions	Etude d'acoustique interne des ateliers (mesures + modélisations)	
Site Giffard		2016	
	Lieu	Saint-Léger-des-Bois (49)	
	Maitre d'oeuvre	SNC Lavalin / Architecte : Atelier Frederic Rolland	
	Maitre d'ouvrage	Giffard	
	Usage	Fabrication de sirops	
	Missions	Contrôle réglementaire ICPE + étude d'impact dans l'environnement + dimensionnement de traitement acoustique à mettre en œuvre	
Bosch Thermotechnologie / E.L.M LEBLANC		2016	
Existant 	Lieu	St Thégonnec (29)	
	Maitre d'ouvrage	Bosch Thermotechnologie / E.L.M LEBLANC	
	Usage	Industrie	
	Missions	Déplacement de l'atelier 13F : diag et étude acoustique Installation d'une nouvelle centrale d'aspiration, et déplacement de l'aspiration laine de verre : diag et étude acoustique Projet de remplacement des toitures / façades : étude acoustique	
Atelier section débit Agroma		2013	
Existant 	Lieu	Blanzac les Matha (17)	
	Maître d'ouvrage	Agroma	
	Usage	Atelier mécanique	
	Mission	Diagnostic acoustique de l'atelier et dimensionnement de dispositifs d'insonorisation	