

DONNÉES DU PROJET

- Construction d'une usine ROSSI AÉRO, zone Eurocentre à Villeneuve les Bouloc (31)
- Livré en 2018
- Maître d'Ouvrage : SCI ELEO 1
- Maître d'Œuvre : EURL NORBERT BRAIL
- Surface : 5 500 m²
- Montant des travaux traités par BECICE : 595 000 € HT
- Mission de base



PERSONNEL AFFECTÉ

- Chargé d'affaires principal : Luc DESPOUY
- Chargé d'affaires : Olivier PARENT

ÉLÉMENTS SIGNIFICATIFS

VENTILATION

- Zone bureaux
 - Renouvellement d'air par CTA double flux à récupération d'énergie
 - Salles de réunion : modulation de débit suivant sondes de présence ou CO₂
- Zone production :
 - Montage : caisson d'extraction installé en toiture. Extraction par poste.
 - Retouches : tourelle d'extraction ATEX. Extraction par poste.
 - Renouvellement d'air et compensation d'air des zones montage/retouches par CTA double-flux à récupération d'énergie.
- Zone atelier :
 - Renouvellement d'air et brassage d'air assuré par les roof-tops

PRODUCTION-ÉMISSION

- Atelier :
 - Traitement de la zone par deux roof-tops thermodynamiques réversibles.
 - Diffusion d'air par gaine métallique micro-perforée.
 - Batterie eau chaude raccordée sur réseau de récupération de chaleur sur compresseurs d'air.
- Autres locaux :
 - Traitement thermique par système thermodynamique

AIR COMPRIME

- Production d'air par deux compresseurs d'air, y compris sécheurs d'air et cuve de stockage.
- Distribution d'air comprimé dans l'atelier et les locaux production.
- Attentes sur raccords rapides.