



***L'amélioration des installations demande un savoir-faire spécifique. Pour l'entreprise SEDE, APILEAU a amélioré et remplacé des ventilateurs de traitement d'air. Cette prestation a permis d'optimiser les process et de diminuer la consommation électrique.***

#### CLIENT

SEDE À TARASCON (13)

#### ACTIVITÉ

Compostage de sous-produits organiques

#### PROBLÉMATIQUE

Remplacer des ventilateurs de traitement d'air en plastiques (poulie-courroie) par des ventilateurs en inox (entraînement direct). Venir en lieu et place de ces ventilateurs précédents (sans changements importants sur les gaines) en étant également substituables à d'autres ventilateurs en inox déjà en place. Ils doivent fonctionner ensuite sur variateurs de fréquence.

#### SOLUTION APILEAU

Enlèvement d'un ventilateur inox déjà existant pour prise de côtes. Conception d'un nouveau ventilateur avec des caractéristiques semblables (débit, pression, dimensions). Fabrication de 5 ventilateurs inox 304 qui sont venus en lieu et place des anciens ventilateurs en plastiques. Nous avons aussi fourni des nouveaux clapets anti-retour inox en remplacement des plastiques défailants.

#### LIVRAISON ET MISE EN PLACE PAR LE CLIENT

Août 2021 / Mise en place par le client courant 2022

#### RETOUR CLIENT

Les nouveaux ventilateurs répondent parfaitement aux besoins. Leurs performances permettent des gains énergétiques par rapport aux ventilateurs plastiques. Ceci permet d'optimiser les process et de diminuer la consommation électrique.