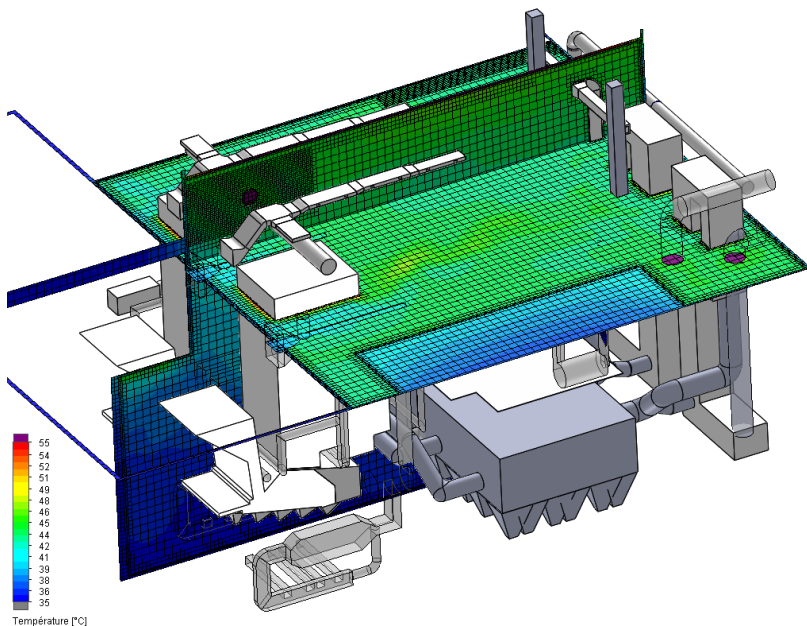
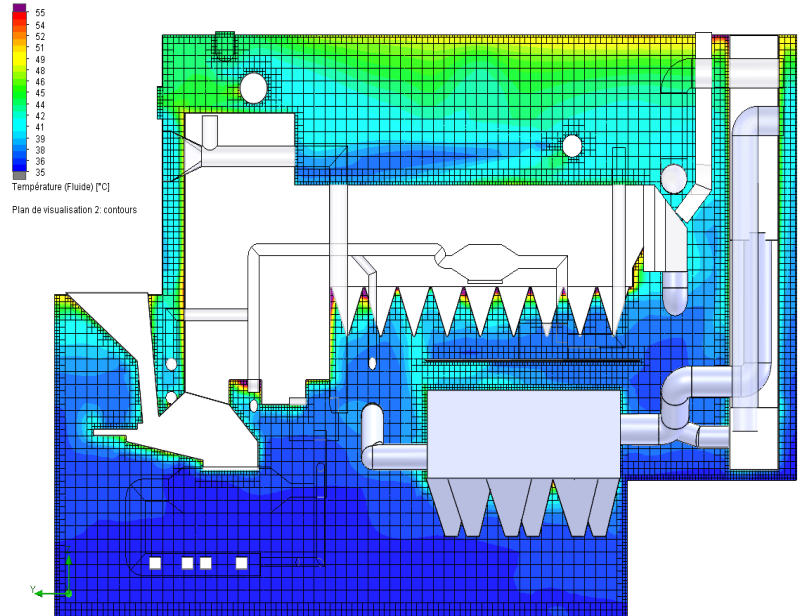


VINCI ENVIRONNEMENT

Année	2018
Lieu	IVRY - 94 - France
Secteur	Environnement
Domaine	Etudes
Type	Etudes CFD
Montant	1k€ 10k€ 100k€ 1M€



Le dimensionnement des réseaux de ventilation des installations industrielles est crucial pour la longévité des équipements et en particulier des moteurs. dB Vib Ingénierie a réalisé des calculs de ventilation industrielle pour Vinci Environnement sur plusieurs Unités de Valorisation Énergétique. La société accompagne Vinci sur le projet de l'UVE d'Ivry depuis les calculs de pré-étude. Capable de réaliser des calculs couplés en thermique et aérodynamique tout en gardant en tête le respect des critères acoustiques, nous avons dimensionné pour Vinci les débits et charges nécessaires pour chaque réseau de ventilation des locaux process de l'usine. Une fois ce travail réalisé, l'installateur sait que le ventilateur, la position d'entrée et de sortie d'air, la section de gaine et les traitements acoustiques seront appropriés pour évacuer les calories dissipées dans l'usine par les fours, chaudières, moteurs, et autres éléments chauffants.