

# Projet n°104

## Location de chauffage pour une société de production

Une société de production a déménagé dans un ancien entrepôt d'usine qui était inoccupée depuis des années. La société a installé les plateaux de tournages dans tout l'entrepôt pour recréer des châteaux, des donjons et des salles d'armurerie qui seront utilisés pour filmer ainsi qu'une cantine pour l'équipe, un atelier et une pièce de montage. L'entreprise avait aussi demandé du chauffage pour les aires de tournages et montage et avait tout d'abord considéré réparer l'ancienne chaufferie de l'entrepôt mais elle était trop vieille et aurait coûté cher à réparer.

Après avoir évalué les besoins en chauffage du client, nous avons déterminé la meilleure solution qui répondrait à toutes leurs attentes. Il fut donc décidé qu'un chauffage indirect au fioul FH 4000 procurerait la meilleure source possible de chauffage dans le bâtiment. Cet appareil est efficace et économique en carburant et également écologique. Comme il est mobile, l'FH 4000 a plusieurs prises de courant pour être le plus flexible possible sur site. Dans le cas présent, le matériel a été placé à cause du plateau de tournage avec l'air chaud conduit à l'intérieur du bâtiment. Quatre chauffages électriques DE 95 ont aussi été fournis avec des réglages 10, 13.5 ou 18 kW. Les chauffages DE 95 peuvent être reliés ou livrés avec leur câble d'alimentation et ont été positionnés à divers endroits du bâtiment.

Quand la chaleur fut apportée par le FH 4000, les flexibles ont été fixés au plafond pour ne pas gêner la circulation des équipes. Des cordes ont été utilisés pour porter les flexibles jusqu'à l'atelier de l'équipe de production. Faire circuler les flexibles au-dessus du plafond a permis un accès facile dans l'entrepôt durant les changements de décors. Les chauffages sont restés en location pendant 24 semaines et le client a été très impressionné par notre réactivité et par la discrétion du matériel.



Capacité calorifique 383 kW  
Débit d'air (max) 24000 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen chauffé 8457 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 400 V 50 Hz 24 A  
Type de prise CEE 32 A, 4 ou 5 pôles  
Niveau sonore (max) 76.5 dBA à 1 mètre  
Poids 1300 kg  
Dimensions 3850 x 1200 x 2015 mm  
Longueur de gaine (max) 40 mètres  
Diamètre de sortie Ø 600 mm x 2  
Type de carburant Fioul (Mazout) / GNR  
Capacité du réservoir Cuve externe  
Consommation énergétique 38 L/h  
Cheminée Ø 250 mm x 1 mètre



**ANDREWS  
CHAUFFAGE**

LOCATION VENTE INSTALLATION 24H/24 7J/7

**0800 150 100**

**andrewssykes.fr**