

# Projet n°101

## Chauffage temporaire nécessaire lors d'un concours de dressage

Un concours célèbre d'équitation se déroulant chaque année a eu besoin d'un système de chauffage en urgence après une vague de froid l'hiver dernier. L'évènement rassemble près de 3000 visiteurs chaque année. Un grand chapiteau eu donc besoin de chauffage temporaire afin que les personnes conviées restent au chaud tout au long de l'évènement.

Les évènements se déroulant en extérieur nécessitent de prendre en compte de nombreux aspects logistiques, surtout concernant les règles d'hygiène et de sécurité. Afin de chauffer de façon sûre l'intérieur du chapiteau, où il fallait une bonne ventilation, douze chauffages indirects au gaz IG65 furent sélectionnés. Le matériel fut donc placé devant le chapiteau avec l'air chaud conduit dans le chapiteau afin de créer un espace agréablement chauffé. Cela a été la solution idéale pour le client car économique, sans émanations et installée immédiatement.

Une étude initiale du site a permis à un de nos techniciens de déterminer le nombre de matériel nécessaire par rapport à la taille de l'espace à chauffer. Les résultats montrèrent donc que le calcul était parfait avec les douze chauffages répartis dans tout l'espace et chauffant ainsi le chapiteau et les convives. Cela était donc suffisant pour contrer les mauvaises conditions météo et pour permettre le bon déroulement de l'évènement.

Le client a été très satisfait de notre réponse rapide et de l'efficacité dans la conception et l'installation du système de chauffage le plus adéquat. Chez Andrews Sykes, nous avons une large gamme de chauffages mobiles et temporaires disponible immédiatement à la location, où que vous soyez. Que vous cherchiez un remplacement en urgence ou que vous prévoyez à l'avance une maintenance, nous sommes qualifiés pour vous informer ou fournir l'équipement le plus adéquat où que vous soyez.



Capacité calorifique 65 kW  
Débit d'air (max) 4460 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen chauffé 1625 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 230 V 50 Hz 4.2 A  
Type de prise 230 V 16 A  
Niveau sonore (max) 72 dBA à 1 mètre  
Poids 230 kg  
Dimensions (L x l x H) 1580 x 730 x 1300 mm  
Longueur de gaine (max) 24 mètres  
Diamètre de sortie Ø 450 mm  
Type de carburant Gaz  
Consommation énergétique 4.6 kg/h  
Cheminée Ø 180 mm x 600 mm



**ANDREWS  
CHAUFFAGE**

LOCATION VENTE INSTALLATION 24H/24 7J/7

**0800 150 100**

**andrewssykes.fr**