

# Projet n°214

## Location de chaudières pour la production d'une brasserie

En tant que spécialiste de la location, nous sommes largement reconnus pour notre capacité à fournir des chaudières pour la fabrication ou la production des entreprises. L'échec des systèmes d'eau chaude ou de chauffage peut impacter fortement votre activité et engendrer des coûts significatifs. Quels que soient vos besoins, notre gamme d'équipements et notre présence nationale permet de vous apporter une solution temporaire adaptée en un rien de temps afin de ne pas perturber vos chaînes de production.

Récemment, une brasserie de renommée internationale a subi une défaillance de son échangeur de chaleur. L'entreprise a donc eu besoin en urgence d'une solution temporaire afin de maintenir son rythme de production. Le client est l'un des principaux fournisseurs de bière en Europe et a demandé un forfait de location de remplacement durant la réparation du système existant. Leur site dispose d'un total de cinquante plaques d'échangeurs de chaleur, représentant en moyenne trois mégawatts d'énergie électrique chacun.

Notre réponse était de relier six chaudières 500kW à un flux et le retour sur le processus de fabrication du client, par l'intermédiaire de deux collecteurs. Ceux-ci ont été alimentés par du fioul que nous avons également fourni, ainsi que quatre réservoirs de carburant pouvant contenir 3000L. Nous avons délibérément choisi la chaudière 500kW en raison de l'ampleur de l'opération.

Malgré la réception de la demande à la dernière minute suite à cette situation d'urgence, nous avons été en mesure d'y répondre et d'apporter le matériel nécessaire sur place seulement quelques heures après la demande. Notre intervention a ainsi permis à la brasserie de maintenir la cadence de production et respecter les commandes en cours.



Capacité calorifique 500 kW  
Tension d'alimentation 400V 50 Hz  
Type de prise  
CEE 32 A, 5 pôles (4 à confirmer)  
Niveau sonore 45 dBA à 10 mètres  
Poids 3500 kg  
Dimensions 3000 x 2400 x 2600 mm  
Consommation énergétique 60 L/h  
Combustible Fioul (Mazout) / Gaz



0800 150 100  
[andrewssykes.fr](http://andrewssykes.fr)  
0800 211 611  
[climatlocation.ch](http://climatlocation.ch)