



# Aire de service - 300 camions - Nord

## Contexte et objectif du projet

Cette aire de service nouvelle génération offre un espace exclusivement réservé aux poids lourds. Les chauffeurs peuvent y stationner leurs camions en toute sécurité et bénéficier d'un haut niveau de confort grâce à un vaste réfectoire, des douches et des sanitaires modernes. Le prestataire met un point d'honneur à garantir sécurité et bien-être à l'ensemble des usagers.

## Installation du système Hybride

L'installation HYBRIDE est composée de :

- 2 chaudières Inox en cascade (Nesta Chrome 32)
- 1 pompe à chaleur R454B (Aurax Eco 28.1)
- 1 ballon à stratification intelligent (TMU 500)
- 1 préparateur ECS Inox (Silox 600)

Le système est supervisé en direct via l'application Climatix/Synco.

## Avantages de la Solution Hybride :

Double efficacité et continuité du service. La présence de 2 générateurs permet de gérer le fonctionnement de la source de chaleur la plus adaptée, mais aussi la continuité du service en cas de défaillance ou d'entretien d'une des deux unités. Couverture de 50 à 70% des besoins via la pompe à chaleur.

Le système Hybridos garantit les avantages suivants :

- Multiples configurations d'installation selon les besoins réels des utilisateurs
- Large gamme de puissances et de solutions
- Apport renouvelable garanti, tant en chauffage qu'en production ECS
- Augmentation de la classe énergétique du bâtiment
- Réduction des émissions polluantes
- Économies d'énergie maximales



Date d'installation:  
06.2025

Type de bâtiments:  
Aire de service

Secteur d'activité :  
Services routiers /  
Aires de repos

