



Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

La maîtrise des **énergies**
et des **fluides**

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une centrale de production de froid et sous-station chaud
MOUTON-DUVERNET à LYON 03 – Lot Fluides et utilités
Travaux d'Eau Surchauffée

Marché de travaux portant sur la création de la sous station de chaufferie urbaine MOUTON-DUVERNET à LYON 03 dans le cadre de la délégation de service public de chaud et froid de Centre Métropole de Lyon à DALKIA – BE EGIS.

30MW de Chaud

- Travaux en souterrain réalisés pour le renforcement du réseau de chaleur urbain de la Métropole de Lyon
- Installation de 4 échangeurs de chaleur 10 MW pour réseau primaire à 32 bar et de 5 MW pour réseau secondaire à 25 bar



Préfabrication à 95%
dans nos ateliers
d'AMPLEPUS



Dossier DESP
2014/68/UE Catégorie III
(avec calcul de flex. contrôles
radio etc...)





Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

La maîtrise des **énergies**
et des **fluides**

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une centrale de production de froid et sous-station chaud
MOUTON-DUVERNET à LYON 03 – Lot Fluides et utilités
Travaux d'Eau Glacée

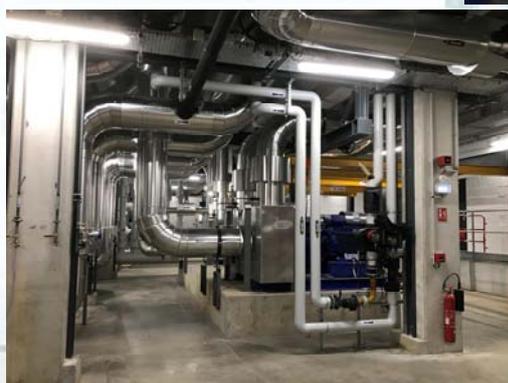
Marché de travaux portant sur la création de la sous station de chaufferie urbaine MOUTON-DUVERNET à LYON 03 dans le cadre de la délégation de service public de chaud et froid de Centre Métropole de Lyon à DALKIA - BE étude EGIS.

22.8MW de FROID

- Travaux en souterrain
- 1000m³/h d'exhaure sur 7 puits
- Design pour 2 GF de 5 MW et de 4 bacs de stockage de glace régime - 1/-5°C de 3.2MW



- 2 Pompes réseau Part dieu 1000m³/h-200Kw
- 2 pompes réseau Vilette 700m³/h-132Kw
- 2 pompes bacs de glace de 825m³/h-55Kw
- 2 pompes évap 930m³/h
- 2 pompes cond 475m³/h
- 75m³ de MEG à 30%



Tuyauterie ACIER
de DN250 à
DN500

Génie climatique • Génie électrique • Distribution de fluides • Énergies renouvelables



Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

La maîtrise des **énergies**
et des **fluides**

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une centrale de production de froid et sous-station chaud
MOUTON-DUVERNET à LYON 03 – Lot Fluides et utilités
Travaux de préfabrication en atelier

Marché de travaux portant sur la création de la sous station de chaufferie urbaine MOUTON-DUVERNET à LYON 03 dans le cadre la délégation de service public de chaud et froid de Centre Métropole de Lyon à DALKIA BE EGIS.

10 mois de travaux :
juin 2018 à mars 2019
Montant des travaux:
2 852 000 € HT

- Réalisation de travaux de soudure et assemblages de tubes acier et inox du DN 40 au DN 450 par nos soudeurs qualifiés. Préfabrication en atelier
- Construction suivant DESP 2014-68-UE



Génie climatique • Génie électrique • Distribution de fluides • Énergies renouvelables



Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

La maîtrise des **énergies**
et des **fluides**

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une centrale de production de froid et sous-station chaud
MOUTON-DUVERNET à LYON 03 – Lot Fluides et utilités
Travaux de Traitement d'Eau

Marché de travaux portant sur la création de la sous station de chaufferie urbaine MOUTON-DUVERNET à LYON 03 dans le cadre de la délégation de service public de chaud et froid de Centre Métropole de Lyon à DALKIA – BE EGIS.

- Objectifs de l'installation :
 - ↳ Adoucisseur de 2x13m³/h
 - ↳ Station de remplissage de MEG
 - ↳ Volume MEG 30% : 75m³
 - ↳ Réseau inox en 316L
 - ↳ Expansion par bête ouverte pour le réseau et fermée
 - ↳ Expansion par vase sous pression pour la partie Evap. et condenseur



Génie climatique • Génie électrique • Distribution de fluides • Énergies renouvelables