



Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

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

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une chaufferie biomasse, gaz et fioul
SURVILLE à LYON 08 –
Travaux d'Eau Surchauffée

Marché de travaux portant sur la création de la chaufferie urbaine de SURVILLE à LYON 08 dans le cadre de la délégation de service public de chaud et froid de Centre Métropole de Lyon.

Préfabrication à 95%
dans nos ateliers
d'AMPLEPUS



Puissance Biomasse :
3 x 17 MW
FOD / Gaz : 4 x 19 MW

Travaux de création de réseaux de tuyauteries réalisés avec DALKIA – BE EGIS,
pour la construction de la nouvelle chaufferie de SURVILLE :

↳ Réalisation de travaux de soudure et assemblages de tubes acier et inox
du DN 80 au DN 600.

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 chaufferie biomasse, gaz et fioul

SURVILLE à LYON 08

Travaux de fioul (FOD)

Travaux d'alimentation et de stockage de fioul dans le cadre du projet de construction de la chaufferie urbaine de SURVILLE.

9 mois de travaux :
Juin 2018 à février 2019
Montant des travaux:
3 988 000 € HT



3 cuves fioul
de 120 000 L



Alimentation pour 4
chaudières ES de 19 MW
et préchauffage des 3
chaudières Biomasses
avec bruleur de 9MW





Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

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

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une chaufferie biomasse, gaz et fioul

SURVILLE à LYON 08

Réseau gaz Nat. 2 Bars

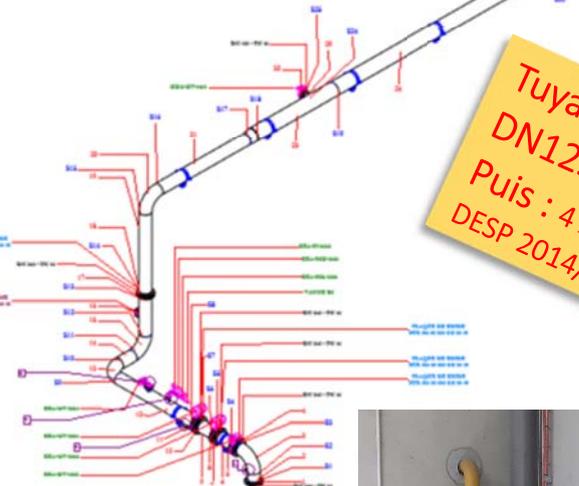
Travaux d'alimentation et de distribution de gaz dans le cadre du projet de construction de la chaufferie urbaine de SURVILLE.



9 mois de travaux :
Juin 2018 à février
2019
Montant des travaux:
3 988 000 € HT



Tuyauteries gaz :
DN125 et DN250
Puis : 4 x 19 MW
DESP 2014/68/UE





Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

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

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une chaufferie biomasse, gaz et fioul
SURVILLE à LYON 08 –
Traitement d'Eau et GMP

Travaux de traitement d'eau et d'expansion dans le cadre du projet de construction de la chaufferie urbaine de SURVILLE avec DALKIA - BE EGIS.

9 mois de travaux :
Juin 2018 à février 2019

Montant des travaux:
3 988 000 € HT



**Cuves pour le maintien de
pression de la globalité du
réseau urbain de Lyon de
 $V=2 \times 30 \text{m}^3$**



**Traitement d'adoucissement de
60m³/h avec injection de soude
et des produit anti-oxygène et
anticorrosion**





Conception et installation
Industrie, Tertiaire et Hospitalier

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

Le fruit de 70 ans d'expérience



Construction d'une chaufferie biomasse, gaz et fioul
SURVILLE à LYON 08 –

Travaux de sprinklage et colonnes sèches

Travaux de sprinklage et création des colonnes sèches dans le cadre du projet de construction de la chaufferie urbaine de SURVILLE.

9 mois de travaux :
Juin 2018 à février 2019
Montant des travaux:
3 988 000 € HT



Réserve de 500 m³



4 Colonnes sèches
DN100 bouclées



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