

Le réseau de chaleur du SITRU se développe dans votre ville et passe à proximité de votre immeuble.

Les coûts de raccordement de votre bâtiment au réseau de chaleur sont gratuits si la police d'abonnement est signée en 2021 au plus tard.

Le réseau de chaleur du SITRU présente de nombreux avantages économiques et écologiques tout en améliorant le confort et la sécurité des habitants.



POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE COMMERCIALE LOCALE DE DÉVELOPPEMENT :

Michel Villeret : michel.villeret@engie.com
06 43 46 02 56

Wissem Rahou : wissem.rahou@engie.com
06 43 28 01 7

Sites internet

<https://www.rezomee.fr/cristal-ecochoaleur/>

<https://www.sitru.fr>



Conception graphique et illustration : geyacom@orange.fr - Juin 2021

LE RÉSEAU DE CHALEUR DU SITRU ARRIVE DANS VOTRE QUARTIER

N'attendez plus, renseignez-vous pour vous raccorder au réseau !



QU'EST-CE QU'UN RÉSEAU DE CHALEUR ?

Véritable chauffage central à l'échelle d'une ville ou d'un quartier, le réseau de chaleur urbain alimente tous types d'immeubles : logements, écoles, bureaux, bâtiments communaux ou à usage industriel.

Il est composé de 4 éléments : une unité de production de chaleur, un réseau de canalisations qui achemine la chaleur sous forme d'eau chaude, vers des points de livraisons et un réseau de canalisations qui achemine la chaleur depuis les points de livraison vers les logements ou bureaux.

Dans le cas du réseau du SITRU, celui-ci est principalement alimenté par l'Unité de Valorisation Energétique des Déchets CRISTAL.

LES CHIFFRES CLÉS DU RÉSEAU EN 2021

14 km de réseau

98 % d'énergie renouvelable sur le réseau de chaleur

53 points de livraison

4 800 équivalents logements desservis

14 300 tonnes de CO₂ évités soit 5 430 véhicules en circulation

48 000 MWh thermiques valorisés par l'usine par an

COMMENT FONCTIONNE LE RÉSEAU DE CHALEUR ?

Le réseau est composé de deux canalisations isolées enterrées, principalement sous les voiries et jusqu'au droit des locaux techniques de chaque abonné.

Un échangeur thermique, qui remplace la chaudière (gaz ou fioul), assure la production de l'eau chaude sanitaire et la production de calories (chauffage) pour le bâtiment. L'eau est chauffée à haute température par la chaleur dégagée par la combustion des déchets dans les fours de l'usine de traitement CRISTAL. Cette eau chaude (95°C à une pression de 10 bars) chemine dans une boucle assurant l'aller et le retour.



LE RÉSEAU DE CHALEUR DU SITRU EST LABELLISÉ ÉCORÉSEAU 2020 !

Depuis 2013, le réseau chaleur du SITRU est labellisé écoréseau. Label décerné par AMORCE, Association Nationale des Collectivités et de leurs partenaires professionnels pour la gestion des déchets, de l'énergie et des réseaux de chaleur. Une démarche destinée à mettre en avant le réseau de chaleur les plus exemplaires d'un point de vue environnemental, écologique et social.

LES AVANTAGES D'ÊTRE RACCORDÉS AU RÉSEAU DE CHALEUR

UNE ÉNERGIE ÉCONOMIQUE

Le coût de la chaleur est optimisé grâce à l'utilisation principalement de l'Unité de Valorisation Energétique des Déchets. Le prix de cette énergie de récupération est moins volatile que celui des énergies fossiles.

UNE ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE

L'utilisation d'un incinérateur de déchets permet une économie annuelle d'environ 14 300 tonnes de CO₂, soit l'équivalent des émissions de 5 430 véhicules en une année.

UNE ÉNERGIE FIABLE ET CONFORTABLE

La chaleur est approvisionnée en continu 24h/24, 7j/7. L'absence de chaudière et de stocks de combustible dans les immeubles élimine les nuisances (bruit, odeurs, etc.).

UNE ÉNERGIE PRATIQUE

L'entretien des installations est assuré par les techniciens CRISTAL ECO CHALEUR. Ces experts du réseau vous assurent une fiabilité à toute épreuve.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

- Résidence Condorcet II
- Résidence Chanzy
- Résidence Les Genêts