



Devis branchement au réseau de chaleur urbain de Mérignac Centre

Numéro de l'îlot

-

Nom du bâtiment

Une question sur votre contrat ?
Contactez votre responsable commercial :
Vincent DESSANE
06 71 92 64 69

VOTRE DEVIS BRANCHEMENT

Le raccordement au réseau de Mérignac Centre nécessite la réalisation d'un branchement d'amenée d'eau chaude d'environ mètres depuis la canalisation située jusqu'aux brides secondaires des installations du site qui seront installées dans le local de production d'eau chaude du bâtiment.

Le raccordement au réseau de chaleur de Mérignac Centre de l'ilot situé nécessite la réalisation de travaux dans le poste de livraison (échangeur, compteur...) pour assurer les besoins de calories en chauffage et/ou en eau chaude sanitaire.

Les besoins exprimés en kW installés sont :

- Chauffage : kW
- Eau chaude sanitaire : kW
- **Total** : kW

La sous-station d'échange est constituée principalement de la partie terminale du réseau primaire, soit les conduites de branchement, les organes de commandes, de contrôle, d'isolement, de comptage, de régulation et d'échangeur à plaques.

Puissance thermique P (kW)	Surface sous-station chaud

Mérignac Centre Énergies réalise les travaux de la sous station, soit :

- Un branchement de raccordement ml jusqu'au réseau de chaleur le cas échéant (longueur forfaitaire de raccordement - au-delà, facturation au maître d'ouvrage selon le tarif en vigueur) ;
- Une liaison par fibre optique reliée au réseau principal ;
- Un échangeur de chaleur à plaques ;
- Un compteur d'énergie thermique en interface avec la GTC ;
- Un ensemble de dispositifs techniques, tels que décrits dans le tableau ci-après :

Réseau	Libellé	
Primaire chauffage	Vanne d'arrêt	1 DN80 PN16
	Filtre à tamis	1 DN65 PN16
	Manomètre différentiel 0-16 bar	1
	Thermomètres 0-120°C	2
	Sonde de température à plongeur	2
	V2V de régulation	1 DN65 PN16
	Compteur d'énergie avec intégrateur	1 DN65 PN16
	Vanne de vidange	2 DN25 PN16
	Vanne d'arrêt	1 DN80 PN16
Echangeur	Echangeur à plaques	745 kW
Secondaire chauffage	Vanne d'arrêt	1 DN80 PN16
	Manomètre différentiel 0-10 bar	1
	Thermomètres 0-120°C	2
	Sonde de température à plongeur	2
	Thermostat de sécurité	1
	Soupape 5 bar canalisée	1
	Vanne de vidange filetée avec bouchon à chaînette	2 DN25 PN16
	Vanne d'arrêt	1 DN80 PN16
Coffret électrique	Armoire avec serrure à clé, sectionneur général, disjoncteurs, goulottes de câblage. Intégration d'un automate de régulation	1

Fait à BORDEAUX,

Le

En deux exemplaires

(Signatures précédées de la mention "LU ET APPROUVÉ")

Pour la société **Mérignac Centre Énergies**

Pour le Client

LE DIRECTEUR GÉNÉRAL