

RÉSEAU DE CHALEUR

CRÉATION D'UN RÉSEAU DE CHALEUR URBAIN LA BASTIDE-BEAUBREUIL LIMOGES (87)

Maître d'Ouvrage : LIMOGES MÉTROPOLE – COMMUNAUTÉ URBAINE

19, rue Bernard Palissy 87031 Limoges Cedex 1

Maître d'œuvre : LARBRE INGÉNIERIE

Montant Travaux : 1800 000 € H.T.

Date de réalisation: 2021 - 2022

Missions confiées : Mission de Base

Qualification OPQIBI: *1319 : Étude réseaux de transport de chaleur et de froid



Réseau de chaleur : mise en œuvre d'environ 3200 ml de réseaux de chaleur DN250 classe 1 d'interconnexion en tre 2 réseaux de chaleur existants.

Conditions de fonctionnement : environ 390 m3/h sous 161m, ce permettant l'échange de 12 MW.

Franchissement de l'autoroute A20 via le passage supérieur avec création d'ouvrage métallique. Franchissement par anticipation des piles d'un futur pont au-dessus de l'A20. Mise en œuvre d'un boitier de détection sur une seule boucle créée.





