

Réhabilitation du système de chauffage et de rafraîchissement – Bâtiment sûreté Départementale – Lyon 8ème
Chauffage – Rafraîchissement – GTC – Travaux annexes

Poste	DESIGNATION MATERIEL	Marque équivalente	Type équivalent
2.	DESCRIPTIF TECHNIQUE CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT		
2.3.	APPAREILLAGE CHAUFFERIE		
2.3.2.	Echangeur à plaques		
2.3.3.	Ballon tampon eau glacée		
2.3.4.	Vase d'expansion		
2.3.5.	Séparateur microbulles		
2.3.6.	Dégazeur automatique		
2.3.7.	Soupape de sûreté		
2.3.9.	Thermomètre		
2.3.10.	Disconnecteur		
2.3.11.	Filtre à tamis avec robinet de rinçage		
2.3.12.	Compteurs eau froide		
2.3.13.	Vase d'injection		
2.3.14.	Vanne à sphères		
2.3.15.	Vanne de réglage		
2.3.16.	Circulateurs électroniques		
2.3.18.	Clapet anti retour		
2.3.19.	Compensateur de dilatation		
2.3.20.	Filtre à tamis		
2.3.21.	Collecteurs horizontaux		
2.3.22.	Tuyauterie cuivre apparente à sertir		
2.3.23.	Tuyauterie et raccords à sertir en acier inoxydable		
2.3.24.	Ruban de dégivrage autorégulant		
2.3.25.	Tube PVC eaux usées et eaux vannes		
2.3.26.	Tube Fonte		
2.3.27.	Isolant eau chaude + Coquille aluminium		
2.3.28.	Isolant eau chaude		
2.3.29.	Repérage des réseaux		
2.4.	EMETTEURS DE CHALEUR		
2.4.1.	Cassettes plafonniers 600x600mm		
2.4.2.	Cassettes plafonniers 900x900mm		
2.4.3.	Ventilo convecteur carrossé vertical		
2.4.4.	Unité gainable tout air neuf		
2.4.5.	Pompe de relevage		
2.5.	REGULATION CHAUFFERIE		
2.5.1.	Armoire électrique chaufferie		
2.5.3.	Régulation de chaufferie		
2.5.4.	Liaison câble bus		
2.5.7.	Thermostat mural à affichage digital		
2.5.8.	Panneau de régulation centralisée tactile		
2.5.11.	Goulotte extérieure inox		
2.5.12.	Goulotte PVC électrique		
<u>Lorsque l'entreprise propose dans son chiffrage des équivalences de produits , celle-ci devra fournir en annexe de son offre une documentation technique du produit proposé</u>			
Lorsque l'entreprise a chiffré le matériel décrit dans le Cahier des charges elle indiquera la mention :<u>"Marque et Type identiques à la préconisation du CCTP"</u>			

Réhabilitation du système de chauffage et de rafraîchissement – Bâtiment sûreté Départementale – Lyon 8ème
Chauffage – Rafraichissement – GTC – Travaux annexes

[illegible]