

Référence

Siège GTM Bâtiment - Respiro

**Localisation** : Nanterre  
**Application** : Production calorifique d'un immeuble neuf de bureaux  
**Surface** : 11 000 m<sup>2</sup>  
**BET** : BARBANEL



**Composition de la solution** : Une chaufferie préfabriquée en terrasse de 840 kW

**Particularité** : Pose sur dalle avec garantie DECENNALE et Costière sur le périmètre de la chaufferie

### GENERATEUR CHAUFFAGE :

2 chaudières à condensation de marque VISSMANN type VITOCROSSAL 200 CM2 500  
(Puissance 500kW en régime 50/30°C ou puissance 460kW en régime 80/60°C) avec brûleur MATRIX

1 circuit secondaire Régulé en DN 100 (Régime d'eau 50/40°C) + compteur d'énergie

1 circuit secondaire Régulé en DN 100 (Régime d'eau 35/30°C) + compteur d'énergie

Maintien de pression de marque PNEUMATEX type COMPRESSO

2 vases d'expansion de 50L de marque PNEUMATEX

1 filtre anti boue magnétique T avec sa pompe de charge

1 adoucisseur pour chauffage PERMO - 1 groupe de dosage PERMO

Cascade chaudières SIEMENS-TIGR numérique LON, avec régulateur

1 centrale gaz de marque OLDHAM avec une électrovanne, 2 détecteurs et 1 onduleur



