VALORGA INTERNATIONAL

urbaser

space architectes associés

SYCTOM
SYNDICAT MIXTE CENTRAL
DE TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES

Réponses suite à la 10ème demande de précisions

« Conception, réalisation et exploitation d'un centre de tri des collectes sélectives et de tri-méthanisation des ordures ménagères à Romainville »

SOMMAIRE

1. Caractéristiques torchère....2
2. Localisation torchère....3
3. Schéma localisation torchère....4

1. Caractéristiques torchère

***Question** : Pouvez-vous préciser le nombre de torchères et leurs caractéristiques : hauteur de chaque torchère, débit de chaque torchère, temps de fonctionnement prévisible à la flamme de chaque torchère (en h/an) ?*

Réponse :

Nombre de torchère : 1

Hauteur : 9,1 m

Débit torchère : 4 000 Nm3/h

Temps de combustion : 0,3 s

Température de combustion : 900°C

Temps de fonctionnement prévisible à la flamme : 348 h/an

2. Localisation torchère

***Question** : Pouvez-vous préciser également l'émergence de chaque torchère (en cote NGF), leur localisation sur le site et leur positionnement par rapport à d'autres équipements (en toiture, au sol, digesteurs…) ?*

Réponse :

Emergence de la torchère : + 66,1m NGF

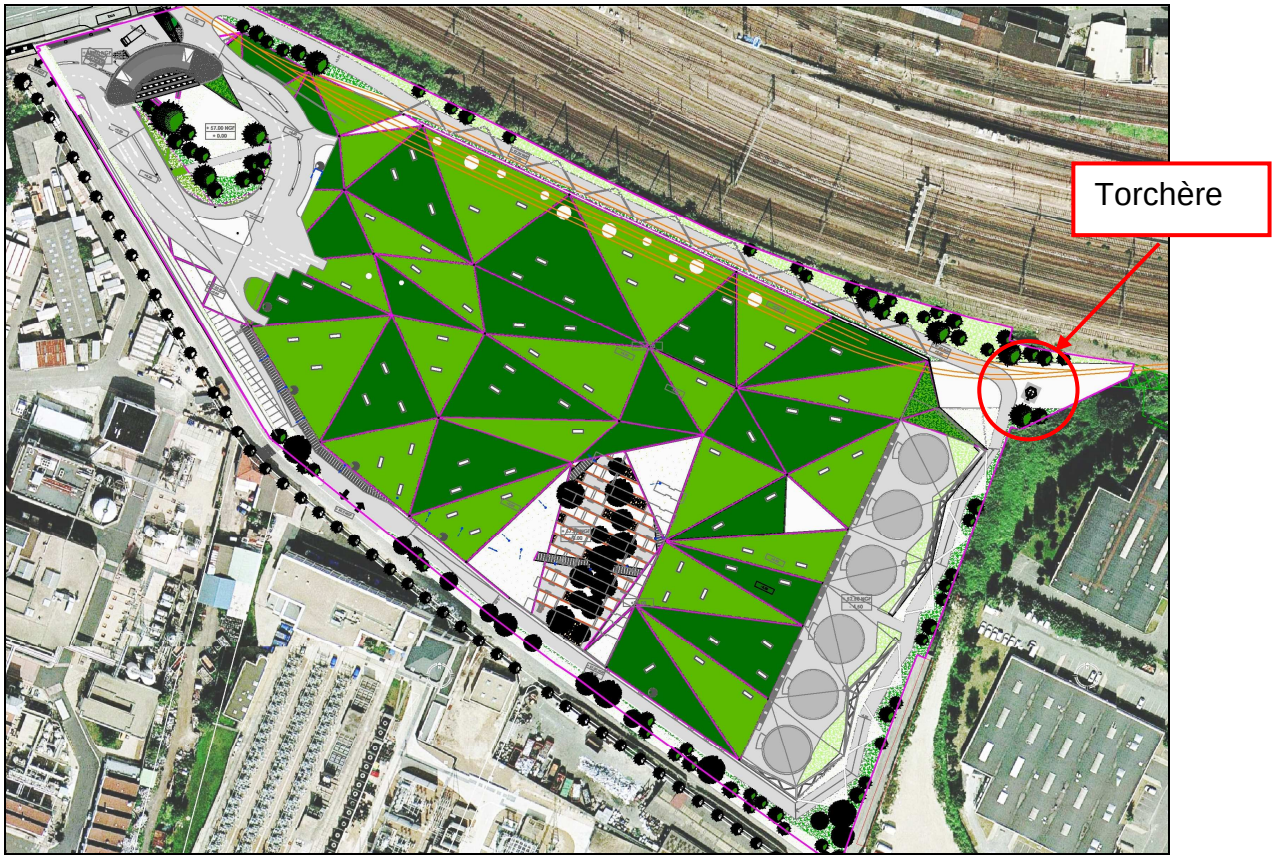
Positionnement : au sol (nord-est du site, voir question 3)

3. Schémas localisation torchère

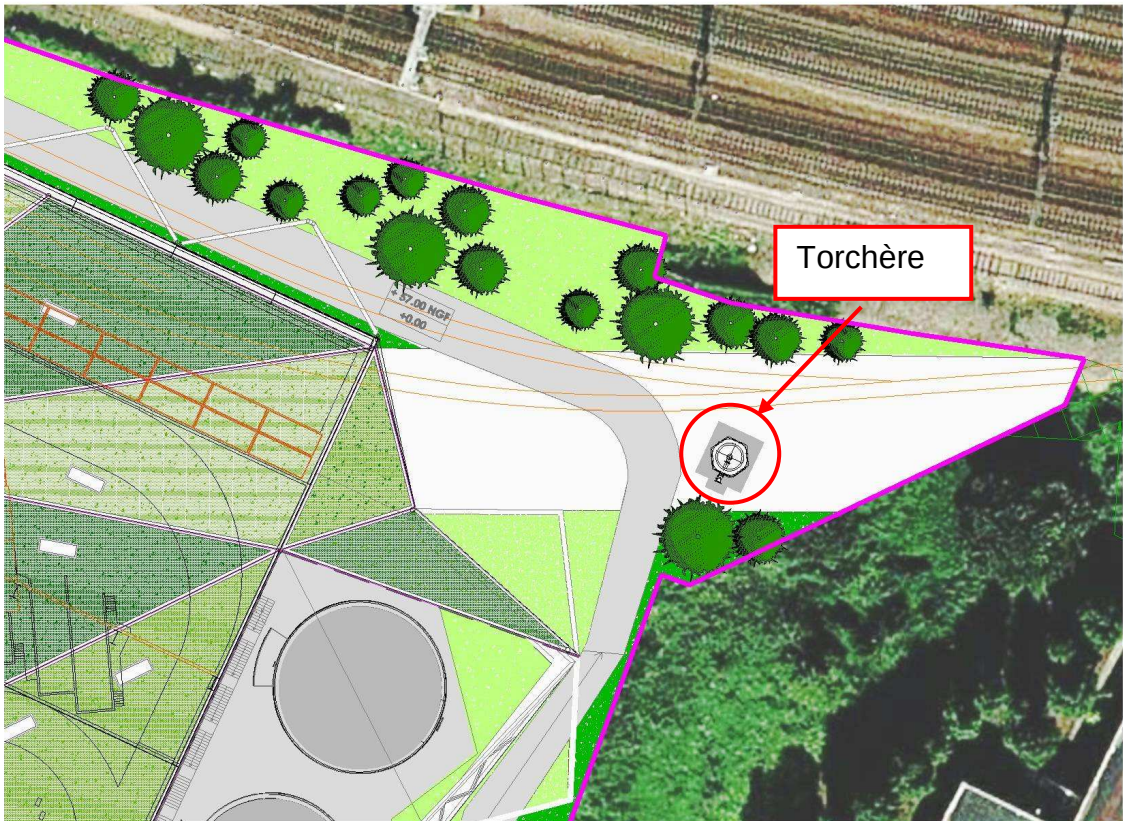
***Question** : Veuillez assortir votre réponse d'un schéma explicatif (repérage sur plan masse, coupes pour illustrer la hauteur et l'émergence…)*

Réponse :

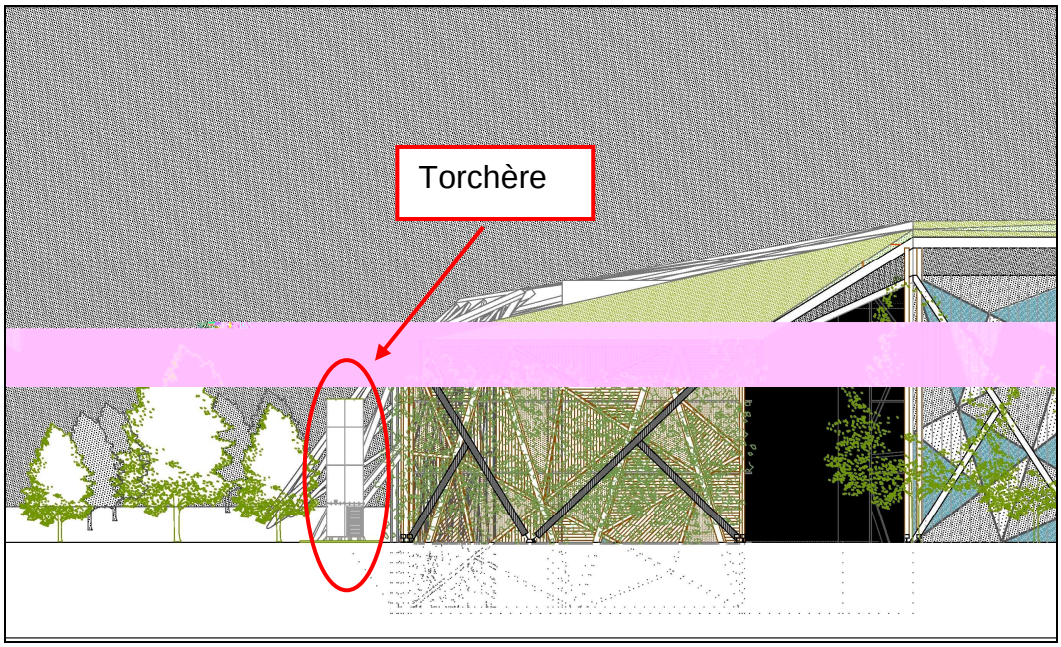
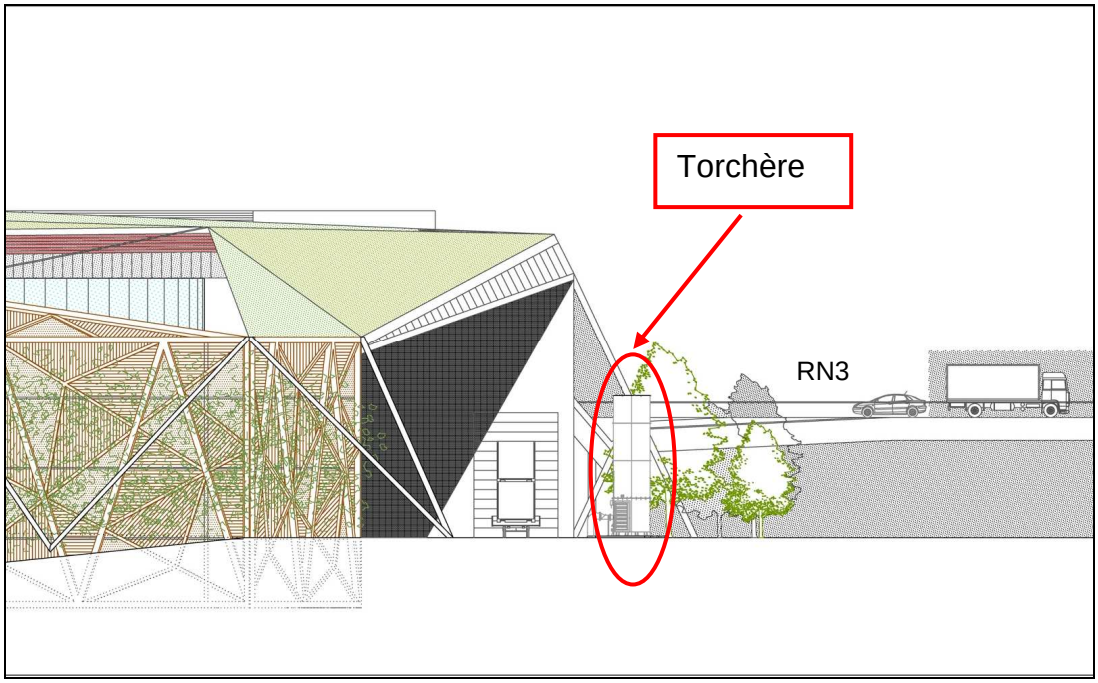
Positionnement sur le plan masse :



Détail de la zone Torchère sur le plan masse



Coupe Nord (vue depuis les voies ferrées)



Coupe Est