



**ABALONE – une marque de la SARL LD5**

393 rue du Général de Gaulle

59700 Marcq-en-Barœul

Tel 0320040441

contact@abalone-construction.fr

Siret 81067538900029

TVA FR 81 810675389

---

Marcq-en-Barœul, le 13 juin 2022

**ABENA FRANTEX**  
**5 rue Thomas Edison**

**60180 NOGENT SUR OISE**

**CHANTIER :** ABENA PHASE 3  
Maître d'Ouvrage : ABENA FRANTEX  
Objet du chantier : Mise aux normes ICPE

Réf dossier : 220601AB

Devis n° 220601AB-D01

## DEVIS

### REMPLACEMENT DU SYSTEME DE CHAUFFAGE PRODUCTION ET STOCK 1 ET 2 – NSO1

Les hypothèses de calcul prise en compte pour le dimensionnement des installations sont :

- température extérieure minimale : -9°C
- température intérieure maximale : 16°C

#### Alimentation

- Gaz : depuis l'arrivée gaz en entrée de bâtiment, sous réserve de la disponibilité de la puissance sur le réseau existant compris :
  - o Raccord PEHD 50x63.
  - o Vanne d'arrêt Gaz Dn 50.
  - o Coffret sous verre dormant.
- Électricité : depuis le TGBT existant, sous réserve de la disponibilité de la puissance sur le réseau existant compris :
  - o Protection pour roof top.
  - o Protection pour destratificateur.
  - o Raccordement de l'ensemble.



**ABALONE – une marque de la SARL LD5**

393 rue du Général de Gaulle

59700 Marcq-en-Barœul

Tel 0320040441

contact@abalone-construction.fr

Siret 81067538900029

TVA FR 81 810675389

---

### Roof Top

- Fourniture et pose de roof top mixte gaz de marque ETT Pacare ou équivalent compris :
  - o Caisson en aluminium allégé.
  - o Registre pour dito.
  - o Bornier de raccordement alu.
  - o Détecteur DAD.
  - o Commande déportée pour gestion à distance.
  - o Structure pour mise en place des groupes sur plots du lot charpente (non compris).

Nombre : 3 U

Localisation : au sol, à proximité des cellules concernées.

Puissance électrique nécessaire : 111 kW

Puissance gaz nécessaire : 300 kW

### Brassage

- Fourniture et pose de déstratificateur de marque Solaronics ou équivalent compris :
  - o Support.
  - o Alimentation électrique.

### Ventilation

- Réalisation d'un réseau en gaine galva rectangulaire en toiture et pénétration de cellule compris calorifugeage.
- Fourniture et pose d'une gaine textile de soufflage longueur 30 ml (3 unités) compris fond grillagé pour reprise en VRAC en plafond.
- Fourniture et pose de conduits de fumées dépassant de 40 cm les acrotères (3 unités).



**ABALONE – une marque de la SARL LD5**

393 rue du Général de Gaulle

59700 Marcq-en-Barœul

Tel 0320040441

contact@abalone-construction.fr

Siret 81067538900029

TVA FR 81 810675389

---

## INSTALLATION D'UN PARATONNERRE – NSO1 ET NSO2

- Mise en place d'une protection foudre du bâtiment compris :
  - o Paratonnerre à dispositif d'amorçage.
  - o Protection dans le TGBT.
  - o Centrale alarme incendie.
  - o Protection de l'ensemble des éléments concernés sur le bâtiment.

Localisation : 2 ensembles NSO1 et NSO2.

---

<b>Montant total € HT :</b>	<b>950 000,00 €</b>
TVA 20,00 %	190 000,00 €
	-----
<b>Montant total € TTC</b>	<b>1 140 000,00 €</b>

Visa du Maître d'Ouvrage

Le

### DUREE DE VALIDITE DU DEVIS

Cette offre est valable 15 jours à compter de ce jour

### CONDITIONS DE PAIEMENT

Par chèque ou virement à réception de facture