



**TRAVAUX MARCHES A BONS DE COMMANDES 2013 - 2014  
(HORS OPERATIONS SPECIFIQUES)**

\*\*\*\*\*

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

\*\*\*\*\*

**LOT 5 – PLOMBERIE – CHAUFFAGE - VENTILATION**

**Référence Marché n° 2013.078**

**DEVIS N° 6000 -106**

**Adresse chantier : Quimper-Fontenoy-Extracteur terrasse ET 12 23000 m3/h**

**Travaux de Ventilation**

**Affaire suivie par : Mr Kerrec Daniel**

N° des Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Euros	Montant H.T. en Euros
	Remplacement d'un extracteur ET 12 de 23000 m3/h  Les travaux comprennent la dépose et le grutage de l'ancien extracteur , il sera laissée en attente au sol pour traitement AMIANTE de celui-ci . <b>Son évacuation est à prévoir par la suite avec les services techniques du CHIC .</b> Fourniture et pose d'un nouvel extracteur de 23000 m3/h 400Pa pression dispo de marque Hydronic type AX'M 210 MEDICAL en montage extérieur avec ventilateur roue libre . Caractéristique complète avec la documentation jointe .				
1 )	Dépose de l'extracteur existant :				

N° des Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Euros	Montant H.T. en Euros
	<b>Isolement électrique et décablage de l'extracteur par les services techniques du CHIC .</b>				
o2	La dépose sera faite par grutage ( Société Armor Manutention ) . Responsable d'équipe	h	26,00	45,50 €	1 183,00 €
o1	Préparation du caisson pour dépose ouvriers	h	4,00	40,50 €	162,00 €
	<b>Mise à disposition pour désamiantage</b>				
coef	Fourniture d'un extracteur avec caractéristiques décrites ci-dessus : Coefficient multiplicateur pour les fournitures hors	u	1,00	1,2*6849	8 218,80 €
coef	Option : Section de ventilation à roue libre avec interrupteur de proximité câblé et monté ( câble blindé ) Coefficient multiplicateur pour les fournitures hors bordereau	u	1,00	1,2*198	237,60 €
coef	Option : Section de ventilation à roue libre t variateur de fréquence 11Kw , IP21, non câblé et non monté . Coefficient multiplicateur pour les fournitures hors bordereau	u	1,00	1,2*979	1 174,80 €
o2	Grutage ( Société Armor Manutention ) . Responsable d'équipe	h	26,00	45,50 €	1 183,00 €
o1	Montage des éléments une fois l'extracteur posé ( casquette , toiture , etc.. ) ouvriers	h	16,00	40,50 €	648,00 €
	<b>Raccordement électrique de l'extracteur par les services techniques du CHIC . Mise en service par leurs soins , mesure de débit , etc...</b>				
<b>TOTAL H.T.</b>					12 807,20 €
<b>T.V.A. 20,0 %</b>					2 561,44 €
<b>TOTAL T.T.C.</b>					15 368,64 €

Arrêté le présent devis à la somme de :

Quinze mille trois cent trente huit euros et soixante quatre centimes

N° des Prix	Désignation des prestations	Unité	Quantité	Prix Unitaire H.T. en Euros	Montant H.T. en Euros
----------------	-----------------------------	-------	----------	--------------------------------	--------------------------

Le Chargé d'Affaires,  
F . INIZAN

BREST, le 17 mars 2014

S. ABJEAN