

55 rue Henri Dunant
76330 Notre Dame de GRAVENCHON

Tél. +33 (0)2.35.38.80.92
Fax.+33 (0)2.35.38.91.99
contact@airplus.fr

AUDITECH

**36 Rue de la Forge Féret
76520 BOOS**

N/Réf : DP

Notre Dame de Gravenchon, le 2 mars 2018

A l'attention de Monsieur LESIEUR

DEVIS N°18/DP/2005V01

OBJET : ASPIRATIONS LOCAL PLATRES.

Affaire suivie par Monsieur PASCOTTINI

Certifié ISM ATEX Niveau 2



AIR+

55 Rue Henri Dunant
76330 NOTRE DAME DE GRAVENCHON
TEL +33 (0)2 35 38 80 92 – FAX +33 (0)2 35 38 91 99
Code APE/NAF 3320B – RC 350 533 543 SAS au Capital de 153.000 Euros
N° de TVA : FR 703 505 33 543



Monsieur,

Nous faisons suite à la visite de M. PASCOTTINI et vous prions de trouver, ci-après, notre offre de prix concernant votre projet cité en objet.

1) – SYNTHÈSE DE VOTRE DEMANDE :

Extractions sur éviers :

- Mise en place d'une aspiration au niveau de deux éviers afin de capter une partie de la vapeur d'eau émise lors du nettoyage des moules à la vapeur.

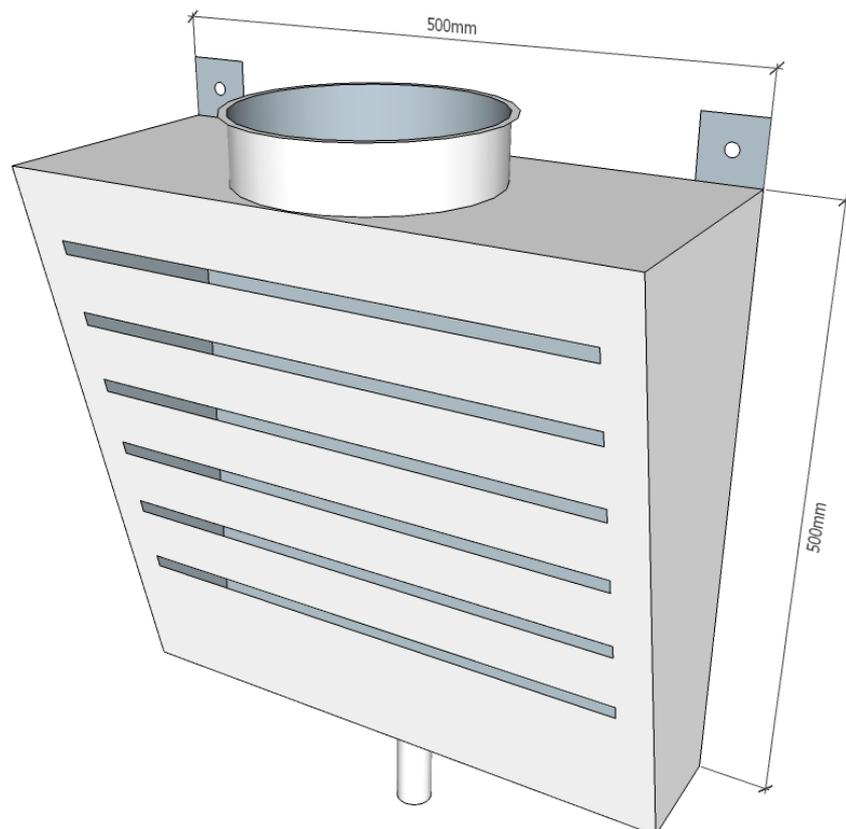
VMC :

- Mise en place d'une ventilation mécanique contrôlée dans le local.

2) – SOLUTIONS AIR +

Extractions sur éviers :

- Mise en place d'une aspiration au niveau de chaque évier permettant d'avoir une vitesse d'environ 0,5 m/s à une distance de 150 mm du capot aspirant.



VMC :

- Mise en place d'une ventilation mécanique contrôlée avec une bouche d'aspiration au plafond au-dessus de chaque machine à laver. Débit mis en jeu 5 m³/m² soit 250 m³/h.



3) – PRESTATIONS PROPOSEES

Extractions sur éviers :

Fourniture et pose de :

- **1 caisson de captation** en INOX 304 passivé par poste avec point de purge.
- **1 ensemble de gaines** à bord tombé soudé laser en INOX 304 pour les parties apparentes dans la salle plâtres.
- **1 ensemble de gaines et accessoires** à bord tombé soudé laser étanche en acier galvanisé pour les parties cheminant en faux plafond. Une légère pente sera réalisée vers le ventilateur afin d'éviter la stagnation des condensats.
- **1 pièce d'adaptation** en acier galvanisé à l'aspiration du ventilateur.
- **1 Ventilateur NON ATEX** implanté dans les combles.

Caractéristiques techniques :

Débit	:	1 700 m3/h
Pression	:	nécessaire au bon fonctionnement
Puissance moteur	:	0,55 kW
Vitesse	:	1370 tr/min
Alimentation	:	3 x 230 /400V
Construction	:	Acier peint <u>ral identique au ventilateur existant.</u>
Niveau de pression sonore avec caisson insonorisé 67 dB(A) à 1,5 m.		

- **1 purge au niveau du ventilateur** avec siphon pour l'écoulement des condensats.
- **1 auvent grillagé** en acier galvanisé au refoulement du ventilateur.
- **1 ensemble de supports** en acier galvanisé pour le supportage du réseau et du ventilateur.



Compensation :**Fourniture et pose de :**

- **2 grilles de compensation** en aluminium anodisé au niveau de la cloison, côté porte.
- **1 plénum** dans le faux plafond au niveau de chaque grille.
- **2 grilles** porte filtre, blanche efficacité G3 identique à la salle plâtres.



- **1 plénum** au-dessus de chaque grille.
- **1 ensemble de flexibles** aluminium, non isolé reliant les plénums de prise d'air au plénum de diffusion.

MONTANT H.T. DE L'ENSEMBLE DES PRESTATIONS EXTRACTIONS SUR EVIERS : 10 425 €



VMC :

Fourniture et pose de :

- **2 diffuseurs** 600 x 600 mm pour l'aspiration au niveau de chaque machine à laver.



- **1 ensemble de gaines et accessoires** en acier galvanisé de type spiralé agrafé (non étanche) reliant les deux extractions au ventilateur implanté dans les combles.
- **1 ensemble de flexibles** longueur maximum 1 mètre entre les bouches et le réseau.
- **1 Ventilateur de gaine ECOWATT (erp2018)** implanté dans les combles.

Caractéristiques techniques :

Débit	:	400 m3/h	
Alimentation	:	mono 230 V + N + T	
Vitesse de rotation		Puissance abs W	I. maxi A
2860 tr/min		109	0,80
2430 tr/min		70	0,50
1860 tr/min		34	0,30
1330 tr/min		16	0,10



Niveau de pression sonore rayonné 62 dB(A) à 3 m.

- **1 contrôleur de vitesse** pour ventilateur.
- **1 auvent grillagé** en acier galvanisé au niveau du passage de bardage.
- **1 ensemble de supports** en acier galvanisé pour le supportage du réseau et du ventilateur.



MONTANT H.T. DE L'ENSEMBLE DE NOS PRESTATIONS VMC : 2 315 €



4) - EXCLUSIONS :

	Inclus	Exclus
- Le transport des matériels.	X	
- Le déchargement et l'amenée du matériel à pied d'œuvre.	X	
- Le montage de nos matériels.	X	
- Le supportage de nos matériels en acier galvanisé.	X	
- La réalisation du passage de bardage avec reprise d'étanchéité.		X
- L'ensemble des fournitures et prestations électrique.		X
- La réalisation d'éventuel garrotage (mur plein) ou travaux de génie civil.		X
- Le déplacement de tout matériel ou installation pouvant gêner la mise en place de nos appareils (eau, gaz, vapeur, chemins de câbles électriques, etc.).		X
- La fourniture de plan TQC.		X
- La fourniture d'un dossier technique avec valeurs de références.	X	



CONDITIONS COMMERCIALES**CONDITIONS DE PRIX :**

TVA selon taux en vigueur – Matériel rendu franco

DELAI D'EXECUTION :

5 à 6 semaines.

VALIDITE DE L'OFFRE :

2 mois.

BASES DE PRIX :

Nos prix sont établis base 2018 pour un travail effectué dans les limites d'horaires et de jours ouvrables.

CONDITIONS DE PAIEMENT ET DE REGLEMENT

30 % à la commande.
Solde fin de montage à 45 jours fin de travaux.

CLAUSES DE RESERVES DE PROPRIETE :

De convention expresse, nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement conformément aux termes de la Loi N° 94-475 du 10/06/94.

Nous espérons que cette offre retiendra votre attention et vous prions d'agréer, Monsieur, l'assurance de nos sentiments distingués.

Damien PASCOTTINI

