

# DEVIS

# Nederman

IMPROVING YOUR WORKSPACE

**Sté :** SFACS INDUSTRIE  
**Adresse :** 24 Avenue Joannès Masset  
69009 LYON

**à :** Monsieur BALAZARD Alain  
**N° Tél. :** 04 75 45 74 19  
**N° fax:**

**Date:** 28/04/2011  
**cc:**  
**N° devis :** YB110428/1188  
**Pages :** 4

NEDERMAN SAS  
ZI Paris Nord 2  
14 Rue de la Perdrix  
CS 45036 Tremblay en France  
95912 Roissy Charles de Gaulle

**de :** Yannick Bourbonnais

Téléphone 04 73 27 60 07  
Télécopie 04 73 27 60 07  
Mobile 06 26 72 80 31

OBJET / REF : PROJET ASPIRATION FUMEE DE SOUDURE

Monsieur,

Dans le cadre de ma visite courant février 2011 dans vos locaux, nous avons le plaisir de vous adresser notre offre technico-commerciale relative à la fourniture d'un système de filtration de copeaux et de poussières.

<b>Montant total HT :</b>	<b>14610,00 €</b>
---------------------------	-------------------

Selon offre détaillée ci-jointe

Conditions générales :

Délai installation : à convenir entre nous

Délai livraison matériel : 5 à 6 semaines.

Conditions générales de vente : voir pièce jointe, avec clause de réserve de propriété.

Livraison : franco de port à partir de 400€

Garantie constructeur : Pièces : 1 an

Conditions de règlement : Paiement aux conditions habituelles

Validité de l'offre : **3 mois**

Dans l'attente de votre réponse, nous vous prions d'agréer, cher Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

Yannick Bourbonnais

Technico commercial Sud Est

## Résumé de l'application

### **Aspiration de poussières Fumée de soudure.**

Nombre de points à traiter : 7

Coefficient de simultanéité 7 extractions en même temps.

Système de captation : 7 Bras d'aspiration type Original 3 mètres

Polluant : Fumée de soudure

Fiches techniques (Kst, Pmax, MIE) des polluants : non communiqué.

### A) Matériel proposé

Pour ce type d'application, nous vous proposons la fourniture de bras d'aspiration et d'un système d'aspiration et de filtration de type FilterMax DF80 dont les caractéristiques sont les suivantes :

#### **7 Bras Original II longueur 3 m et support de fixation - Réf. 10554335**



**Idéal pour la captation à la source de fumées de tous types de soudage**, le bras d'extraction est composé d'un système autoporteur compensé, complété d'un nouveau concept de hotte assurant une plus grande efficacité d'aspiration et une manœuvrabilité remarquable pour un positionnement aisé. La hotte robuste est équipée d'un clapet à 3 positions : ouverture, fermeture et position médiane. Elle peut recevoir en option un kit de commande marche/arrêt du ventilateur, associé à un éclairage puissant hors du flux de fumées.

Le bras peut être fixé au plafond, contre un mur, un poteau ou sur un établi par différents supports prolongateurs.

\* Platine support robuste pivote sur 360 °

\* Le bras est flexible dans toutes les directions et simple positionner.

Diamètre de passage du flux d'air: 160 mm

Débit d'air recommandé : 900 m<sup>3</sup>/h

Température maximum d'air extrait : +70 °C

Poids : 13 kg

Maintenance aisée pour réglages.



## 1 Système de filtration type FilterMAX DF80, Réf : 12620567



### Caractéristiques du model :

Nombre de cartouches filtrantes : 12  
Surface filtrante : 144 m<sup>2</sup>  
Débit d'air : de 4300 à 8600 m<sup>3</sup>/h

### Caractéristiques technique:

Système de nettoyage pneumatique automatique par impulsion d'air  
1 Pressostat de contrôle de colmatage du filtre  
Pression de l'air comprimé : 5 bars  
Consommation de l'air comprimé : 70N-litres à intervalles de 30 S  
(35 N-litres/pulsation)

Tension : 100V, 110V 230V AC en 50/60Hz  
Perte de charge : 1200 Pa  
Degré de filtration : 99%, séparation par poids (BIA classe C)  
Niveau sonore : 50dB, toute les 30 secondes  
Classe de protection : IP54

### Informations environnementales :

Poids : 1 710 Kg  
Taux de recyclage : 93%

## 1 Ventilateur centrifuge type NCF 80/20

Plage de Débit : 2300 – 9100 m<sup>3</sup>/h  
Plage de pression : 3070 – 1150 Pa  
Puissance : 7.5 Kw  
Vitesse : 2925 Tr/min  
Entrée/Sortie : Diamètre 400 mm  
Alimentation : 230 V Triangle / 400 V Etoile  
Niveau sonore : 74 dB  
Fréquence : 50 Hz  
Protection : IP 55  
Poids : 150 Kg

REF 14520728



1 Boîtier électrique de démarrage direct pour moteur de 4 à 11 kW,  
alimentation 400 V Triphasé+ Neutre

REF 14514937



## OPTION :

Caisson insonorisé pour installation, intérieur Ventilateur type NCF 80/20  
Aspiration en Ø 400 mm, refoulement en Ø 400 mm  
Dimensions : 1100 x 1200 x 1300 mm. Poids: 350 Kg  
Réf : 14541328

**Montant de la plus value HT : 4490 €**



## Certification

Le matériel Nederman bénéficie des Certification officielles :

**ISO 9001**

**ISO 14001**

Voir certificats joints.

