

## Devis-type : installation de ventilation mécanique

<b>Client:</b>		<b>Chantier</b>				
<b>Adresse :</b>		<b>Adresse :</b>				
<b>CP:</b>		<b>CP:</b>				
<b>Localité:</b>		<b>Localité:</b>				
<b>Tel. :</b>						
<b>GSM:</b>						
<b>Courriel:</b>						
<b>Etude d'exécution</b>	Vérification et validation des plans / tracé sur plan Calcul des débits et pertes de charges (facultatif) Dimensionnement du groupe (et/ou des ventilateurs) Détermination des emplacements des prises et rejets d'air Constitution et remise du dossier As Built				FF	
		<b>N° réf.</b>	<b>Marque et Type</b>	<b>Q</b>	<b>PU</b>	<b>Total:</b>
<b>Equipements</b>	Groupe de ventilation					
	Ventilateurs (si non inclus dans le poste "groupe de ventilation")					
	Réseau de gaines (y compris tous les accessoires coudes, T, etc.)					
	Bouches de pulsion					
	Bouches d'extraction					
	Silencieux pulsion - extraction					
	Fourniture des bouches pour sorties extérieures murales ou en toiture (perçements à réaliser par le couvreur)					
<b>Installation - réglage</b>	Evacuation des condensats (si non compris, intervention du sanitaire à charge du client)					
	Raccordement électrique (si non compris, intervention de l'électricien à charge du client)					
	Perçements plafonds, murs - carrotages					
	Ouvertures de transfert (si non compris, intervention du menuisier intérieur à charge du client)					
	Installation des équipements et programmation de la régulation					
	Tests, réglage des débits et mis en service					
<b>Options</b>	Silencieux terminaux					
	Filtre supplémentaire (anti-pollen, etc.)					
	Régulation à la demande (commande de vitesses, bouton-poussoir, etc.)					
	Entretien (remplacement des filtres, contrôle du groupe)					
	Prolongation de garantie					
	Autres :					
					<b>Total hors options, HTVA</b>	
	Validité de l'offre:	2 mois			Total options comprises, HTVA	
	Délais de livraison:	3 mois				
	(après réception du devis signé et paiement de l'acompte éventuel)				<b>TVA hors options</b>	
					<b>Total hors options, TVAC</b>	
	Pour accord:				Pour accord:	

## Fiche d'autocontrôle avant la mise en service d'un système de ventilation résidentielle mécanique

### **PARTIE I : INFORMATIONS ADMINISTRATIVES & DESCRIPTION DU SYSTÈME INSTALLÉ**

#### **Coordonnées du maître d'ouvrage**

Nom		
Rue	Numéro	Boîte
Code postal	Localité	
Numéro de téléphone		

#### **Coordonnées de l'entreprise ayant effectué la mise en service**

Dénomination	N° d'entreprise (format BE XXXX.XXX.XXX - XX.XX.XX)		
Rue	Numéro	Boîte	
Code postal	Localité		

#### **Factures concernées**

Numéro	Date	Détails de la facture
	-- / -- / ----	
	-- / -- / ----	
	-- / -- / ----	
	-- / -- / ----	

#### **Localisation du chantier**

Rue	Numéro	Boîte
Code postal	Localité	

#### **Description du système de ventilation**

Type de système de ventilation	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D avec récupération	<input type="checkbox"/> D sans récupération
Principaux composants de l'installation	Marque et type		Product ID
Groupe de ventilation			
Echangeur de chaleur			
Groupe de recyclage			
Type de système de commande (manuelle, horaire, ...)	Position de réglage (vitesse, ...)		
Rendement de l'échangeur de chaleur (selon norme NBN EN 308)		Classe min du filtre installé (pulsion)	
		Classe min du filtre installé (extraction)	
Présence d'une batterie de préchauffage de l'air	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Présence d'un bypass complet	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Ventilateurs alimentés en courant continu	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	

Remarque : les informations reprises sous la **forme suivante**  sont utiles au Responsable PEB

**PARTIE II : MESURES**

**Débits**

Débits totaux mesurés dans les différentes vitesses de réglage Pulsion [m<sup>3</sup>/h]    Extraction [m<sup>3</sup>/h]

	Vitesse 1	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
	Vitesse 2	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
	Vitesse 3	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
	Vitesse 4	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
(ou vitesse max)	Vitesse 5	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

Nom du local :	Recyclage	Débit de conception [m <sup>3</sup> /h]	Débit mesuré [m <sup>3</sup> /h]	Bouche de ventilation :		
				Marche et modèle	Product ID	Emplacement
<b>PULSION</b>						
<b>EXTRACTION</b>						

Marque et type de l'appareil de mesure <input style="width: 95%; height: 25px;" type="text"/>	Date de la dernière calibration <input style="width: 95%; height: 25px;" type="text"/>
--	---

**Consommations électriques**

Puissances électriques mesurées dans les différentes vitesses de réglage [W]                          [W.m-3.s]

	Vitesse 1	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
	Vitesse 2	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
	Vitesse 3	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
	Vitesse 4	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>
(ou vitesse max)	Vitesse 5	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

Marque et type de l'appareil de mesure <input style="width: 95%; height: 25px;" type="text"/>	Date de la dernière calibration <input style="width: 95%; height: 25px;" type="text"/>
--	---

Nom et Prénom du technicien ayant effectué l'auto-contrôle et la mise en service

Date <input style="width: 95%; height: 25px;" type="text"/>	Signature du technicien <input style="width: 95%; height: 25px;" type="text"/>
--	---



## **Installation de ventilation mécanique** **Dossier « As built »**

### **Table des matières :**

- A. Fiches techniques de tous les composants du système  
(liste ci-dessous à titre indicatif)
  - A.1 Groupe de ventilation
  - A.2 Filtres
  - A.3 Ventilateurs
  - A.4 Régulation
  - A.5 Bouches de pulsion
  - A.6 Bouches d'extraction
  - A.7 Silencieux
  - A.8 Matériau d'isolation
  - A.9 Ouvertures de transfert
  - A.10 Réseau de gaines
  - A.11 Batterie de préchauffage
  - A.12 Autre ?
  
- B. Certificat de marquage du groupe de ventilation (marquage CE, base de données produits PEB, etc.)
  
- C. Dessins techniques
  - C.1 Schéma de l'emplacement de la bouche de prise d'air neuf (plan + coupe transversale)
  - C.2 Schéma de la position du groupe de ventilation
  - C.3 Schéma détaillé du réseau (avec identification des gaines isolées et des ouvertures accessibles + vue en plan des différents espaces)
  - C.4 Schéma de la position des silencieux
  
- D. Calcul de dimensionnement du réseau (facultatif)
  
- E. Procès verbal de la réception de l'installation
  
- F. Dossier d'autocontrôle
  
- G. Manuel d'utilisation du groupe de ventilation et de ses accessoires éventuels
  
- H. Manuel et carnet d'entretien (y compris calendrier des nettoyages/remplacements)
  
- I. Garanties (et coordonnées du fabricant)