

<b>1 Matériel</b>			
<b>1.1 Appareil de ventilation</b>			
Description	Réception sur place	ok	pas ok
Marque, type		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Système de récupération de chaleur; genre, type		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Entraînement du ventilateur: genre, type (AC, DC, EC)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Protection contre le gel: genre, type, puissance		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mode by-pass pour l'été		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtre à air entrant (classe)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtre à air sortant (classe)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtres de remplacement (au moins 1 paire) disponibles?		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Options: voir 1.8			
<b>1.2 Commande/régulation</b>			
Description	Réception sur place	ok	pas ok
Genre, type		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Commande à distance: genre, type, emplacement		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Contrôle des filtres		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1.3 Air extérieur et air rejeté</b>			
Description	Réception sur place	ok	pas ok
Prise d'air extérieur: genre et situation		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prise d'air rejeté: genre et situation		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1.4 Echangeur de chaleur sol-air</b>			
Description	Réception sur place	ok	pas ok
Genre, type		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Déshumidification (essai de fonctionnement)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>1.5 Appareils et composants</b>			
Description	Réception sur place	ok	pas ok
Genre d'amortisseur de bruit, type: air entrant		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Air sortant		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Air rejeté		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Air extérieur		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bouches d'entrée d'air: genre, type, situation		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bouches de sortie d'air: genre, type, situation		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bouches de transfert d'air: genre, type		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**suisse énergie**

Notre engagement : notre futur.

**MINER GIE®**

 **suissetec**

**1.6 Répartition de l'air**

Description	Réception sur place	ok	pas ok
Système de répartition: type, situation, dimensions		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conduites collectrices air extérieur/air entrant		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conduites d'entrée d'air vers les pièces		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conduites de sortie d'air depuis les pièces		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conduites collectrices d'air sortant/rejeté		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Possibilité de réglage par pièce		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Étanchéité: évaluation, mode de contrôle		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Accès nettoyage et inspection		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Isolation thermique: matériau, épaisseur		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**1.7 Propreté et état général**

Description	Réception sur place	ok	pas ok
État et évaluation, mode d'inspection		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**1.8 Options**

Description	Réception sur place	ok	pas ok
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**2 Mesures**

Toutes les mesures sont effectuées portes et fenêtres fermées, avec des filtres neufs.

**2.1 Débits volumiques d'air et alimentation électrique**

Instruments de mesure

Description	Principe et/ou méthodes, produit, type Identification (p. ex. numéro de série)	ok	pas ok
-------------	---	----	--------

Débits volumiques d'air

Puissance électrique

**Air entrant par pièce en service normal [m³/h]**

Pièce, Bouche	Consigne	Réelle	ok	pas ok
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Somme

**Air sortant par pièce en service normal [m³/h]**

Pièce, Bouche	Consigne	Réelle	ok	pas ok
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Somme

<b>Caractéristiques de l'ensemble de l'installation</b>				
Taille	Unité	Ventilation de base	Service normal	Ventilation intensive
		Consigne/Réelle	Consigne/Réelle	Consigne/Réelle
Air extérieur	m <sup>3</sup> /h			
Total air entrant	m <sup>3</sup> /h			
Total air sortant	m <sup>3</sup> /h			
Air rejeté	m <sup>3</sup> /h			
Puissance électrique absorbée	W			
Puissance électrique absorbée spécifique <sup>1)</sup>	W/m <sup>3</sup> /h			
<sup>1)</sup> Valeur moyenne de l'air entrant et de l'air sortant divisée par la puissance électrique				
<b>Bouches de transfert d'air en service normal [m<sup>3</sup>/h]</b>				
(Mesure uniquement en cas de convention expresse)				
Pièce, bouche	Consigne	Réelle	ok	pas ok
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Somme				

## 2.2 Bruit (mesure uniquement en cas de convention expresse)

<b>Évaluation subjective</b>				
Description	Jugement de la personne		ok	pas ok
Pièce, nom de la personne qui évalue			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Mesure du niveau de pression acoustique dans la pièce [dBA]</b>				
Instruments de mesure				
Description	Principe et/ou méthodes, produit, type, identification (p. ex. numéro de série)		ok	pas ok
Appareil de mesure du bruit			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Mesure au centre de la pièce vide, à 1 m au-dessus du sol</b>				
Pièce, bouche	Consigne	Réelle	ok	pas ok
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Somme				

**3 Instructions**

- But de l'installation
- Lieu et situation des appareils et des composants principaux
- Utilisation et régulation
- Filtres: remplacement (à exécuter sur place), stockage et élimination
- Autres obligations de maintenance et de contrôle
- Conduite à tenir en cas de panne
- Possibilité et limites (protection thermique en été, tabagisme, odeurs extérieures)
- Explications relatives à la documentation

**4 Documentation**

- Consignes sommaires pour les habitants
- Consignes pour le remplacement des filtres
- Adresses: filtres de remplacement, installateur, concepteur
- Journal de fonctionnement
- Réglage des ventilateurs, temps de réponse, thermostats, temporisation
- Travaux de maintenance: date de maintenance, type de travail, date, entreprise
- Plan de maintenance
- Schéma de connexion
- Procès-verbal de réglage
- Fiches de données composants
- Schéma électrique

**5 Liste de défauts**

Description	à régler par	à régler avant le	réglé (date, visa)

**6 Options** (p. ex. contrat de maintenance)


**7 Signatures**

Lieu, date		Objet
Maître d'ouvrage/utilisateur	Représentant des maîtres d'ouvrage/ architecte/concepteur	Entrepreneur