

Nom :

Prénom :

Date :

Livret d'exercices

Thème	Rubrique	Sous-rubrique	Sous sous-rubrique
Climatisation			

Centrales de traitement d'air - technologie - partie 2

Auteurs: Patrick Delpech, Joseph Achour

<http://formation.xpair.com/essentiel-genie-climatique/lire/technologie-centrales-traitement-air-partie-2.htm>

Principe d'utilisation du livret d'exercices

Ce livret vous permettra de rédiger vos réponses aux exercices du dossier d'Eformation Xpair.com. Vous alternerez ainsi lecture ou audition du dossier en ligne et rédaction dans le livret.

Pour chaque exercice, vous rédigerez votre réponse, puis vous en étudierez la correction en ligne avant de passer à l'exercice suivant.

Si vous ne savez pas traiter un exercice, vous pourrez directement en étudier la correction, mais aussi souvent que possible obligez-vous à une rédaction.

Notez qu'entre 2 exercices, il pourra être nécessaire d'étudier le cours. Pour vous en prévenir, vous trouverez parfois, dans le livret l'indication :

« Etudiez le cours en ligne avant de passer à l'exercice suivant » ou « Etudiez le cours en ligne avant de passer au § suivant ».

N'étudiez que les paragraphes et les exercices relatifs au niveau de difficulté égal ou inférieur à celui prévu pour votre formation.

- Niveau 3 : difficulté CAP
- Niveau 4 : difficulté Bac
- Niveau 5 : difficulté Bac+2

Puis, lorsque vous aurez terminé un dossier, vous pourrez vous évaluer en ligne par un test QCM dans lequel vous ne traiterez que les questions relatives aux thèmes que vous aurez étudiés.

Bon travail.

Les auteurs.

NB : Si vous détectez une coquille ou une erreur dans le présent livret ou dans le dossier en ligne, nous vous serons très reconnaissants de l'indiquer à Xpair sur la messagerie mq@xpair.com.

N°1 Constitution des centrales (rappel) - niv 3 à 4

Etudiez le cours en ligne.

N°2 Les filtres - niv 3 à 4

Etudiez le cours en ligne.

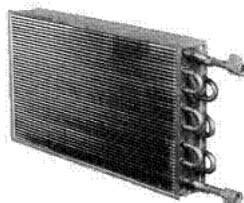
N°3 Les batteries - niv 3 à 4

Etudiez le cours en ligne.

Question Q1: De combien de rangs dispose la batterie ci-dessous.



Question Q2: De combien de rangs dispose la batterie ci-dessous.



Etudiez le cours en ligne avant de traiter le § suivant.

4) Les humidificateurs - niv 3 à 4

Etudiez le cours en ligne.



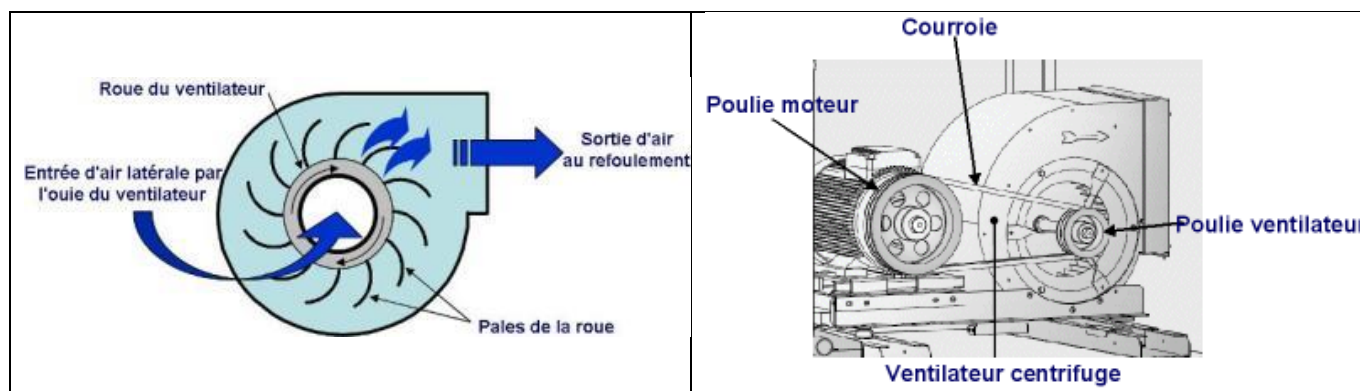
Source : Draabe

Question Q1: Qu'est-ce que l'on voit en sortie du brumisateurs ci-dessus?
De l'eau ou de la vapeur ?

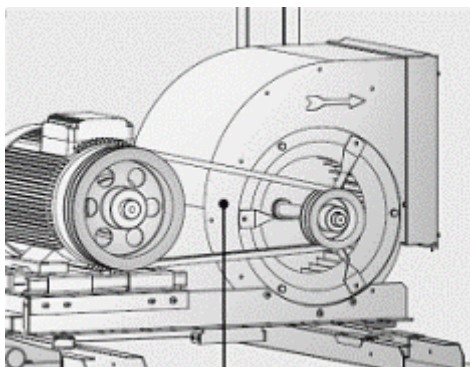
Question Q2: Qu'est-ce qui vous semble le plus sain? Un humidificateur à eau ou un humidificateur à vapeur? Pourquoi?

N°5 Les ventilateurs - niv 3 à 4

Etudiez le cours en ligne.



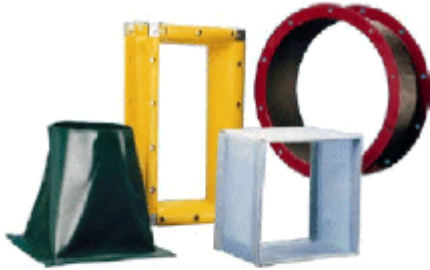
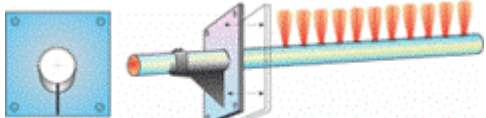
Question Q1: Le ventilateur centrifuge ci-dessous est-il à action ou à réaction? Pourquoi?





Etudiez le cours en ligne avant de traiter le § suivant.

N°6 Récapitulatif centrales d'air - partie 2 - niv 3 à 4



Question Q1: Nommez les différents équipements en photo ci-dessous.

Equipements	Désignation ?
 <p>Source F2A</p>	
	

Question Q2: Nommez les différents équipements en photo ci-dessous.

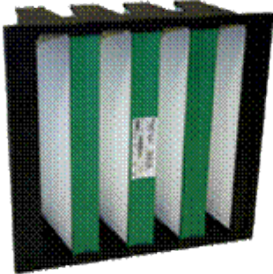
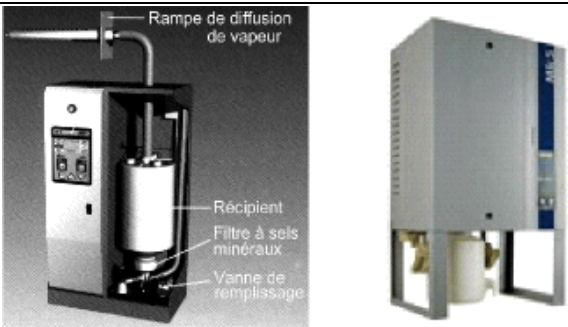
Equipements	Désignation ?
	
	

Question Q3: Nommez les différents équipements en photo ci-dessous.

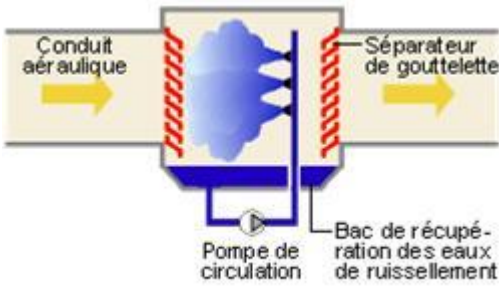

Equipements	Désignation ?
 <p data-bbox="523 1435 692 1458">Source : Draabe</p>	
	

N°7 Récapitulatif centrale d'air - partie 2 (suite) - niv 3 à 4

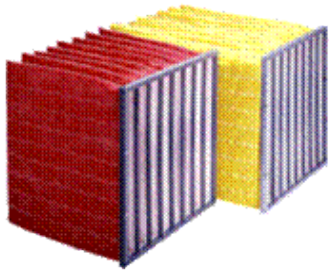
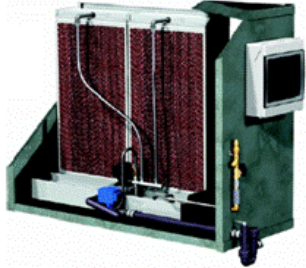
Question Q1: Nommez les différents équipements en photo ci-dessous.

Equipements	Désignation ?
	
 <p style="text-align: center;">Source : Défensor</p>	

Question Q2: Nommez les différents équipements en photo ci-dessous.

Equipements	Désignation ?
	
	

Question Q3: Nommez les différents équipements en photo ci-dessous.

Equipements	Désignation ?
	
	

Après avoir étudié en ligne ce dossier, évaluez-vous par un test

<http://formation.xpair.com/essentiel-genie-climatique/lire/technologie-centrales-traitement-air-partie-2.htm>

<i>Résultat Test 1</i>	<i>/10</i>
<i>Résultat éventuel Test 2</i>	<i>/10</i>
<i>Résultat éventuel Test 3</i>	<i>/10</i>