

Nom :

Prénom :

Date :

## Livret d'exercices

Thème	Rubrique	Sous-rubrique	Sous sous-rubrique
Plomberie			

### Les équipements sanitaires

Auteurs: Patrick Delpech, Joseph Achour

<https://formation.xpair.com/cours/equipements-sanitaires.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 (ancien niveau 5)
- Niveau 4 : difficulté Bac
- Niveau 5 : difficulté Bac+2 (ancien niveau 3)

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](mailto:mq@xpair.com).

## N°1 - Les équipements récepteurs - niv. 3

*Etudiez le cours en ligne.*

**QUESTION Q1:** Selon leur fonction et leur réalisation les équipements sanitaires peuvent être:

- A encastrer dans un meuble ou un plan de travail
- A reposer sur des pieds
- A suspendre
- A poser au sol, sur un meuble ou un plan de travail

Précisez ci-dessous les principes d'installation des équipements ci-dessus.



**QUESTION Q2:** A votre avis quel est le principal avantage et le principal inconvénient de suspendre des équipements?



*Etudiez le cours en ligne avant traiter le paragraphe suivant.*

**QUESTION Q3:** Quel est le rôle de la «colonne» installée sous le lavabo?



## N°2 - Les équipements de la cuisine - niv. 3

*Etudiez le cours en ligne.*

**QUESTION Q1:** Pour les 4 équipements évoqués ci-dessus précisez d'une croix les réseaux auxquels ils seront en règle générale connectés:

Équipement	Réseau eau froide	Réseau eau chaude	Réseau d'évacuation
Évier			
Lave-vaisselle			
Lave-linge			
Chaudière mixte			

*Etudiez le cours en ligne avant traiter l'exercice suivant.*

**QUESTION Q2:** L'évier ci-dessous dispose de percements de même nature pour le robinet et pour la commande automatique de l'évacuation .

Est-il réversible au sens où l'égouttoir pourra être installé à droite de la robinetterie?



*Etudiez le cours en ligne avant de traiter l'exercice suivant.*

**QUESTION Q3:** En l'état de vos connaissances, rédigez une description de l'évier ci-dessous.



### N°3 - Les équipements de la salle d'eau - niv. 3

*Etudiez le cours en ligne.*

**QUESTION Q1:** Pour les 4 équipements évoqués ci-dessus, précisez les réseaux auxquels ils seront en règle générale connectés.

Équipement	Réseau eau froide	Réseau eau chaude	Réseau d'évacuation
Lavabo			
Douche			
WC			
Ballon électrique			

*Etudiez le cours en ligne avant de traiter l'exercice suivant.*

**QUESTION Q2:** Connaissez-vous le nom et la fonction de l'équipement installé à droite de la cuvette de WC ci-dessous et l'origine de son nom?



*Etudiez le cours en ligne avant de traiter le paragraphe suivant.*

## N°4 - Les matières - niv. 3

Etudiez le cours en ligne.



**QUESTION Q1:** Pour la réalisation d'équipements sanitaires classez de 1 à 4 les matières des plus légères aux plus lourdes.

Matière	De la + légère 1 à la + lourde 4
Céramique	
Fonte	
Résine	
Inox	

**QUESTION Q2:** Pour la résistance aux chocs classez de 1 à 3 les matières de la plus résistante à la moins résistante.

Matière	De la plus résistante à la moins résistante
Céramique	
Inox	
Résine	

## N°5 - Les robinets - niv. 3

Etudiez le cours en ligne.



**QUESTION Q2:** Proposez un modèle de robinet aussi confortable, économe en eau et sécurisé que possible.

Implantation	Type de robinet proposé
Evier de la cuisine	
Douche	
Lavabo de cantine scolaire	

Visualisez la vidéo en ligne.

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

<https://formation.xpair.com/cours/equipements-sanitaires.htm>

Résultat Test 1	/10
Résultat éventuel Test 2	/10
Résultat éventuel Test 3	/10