

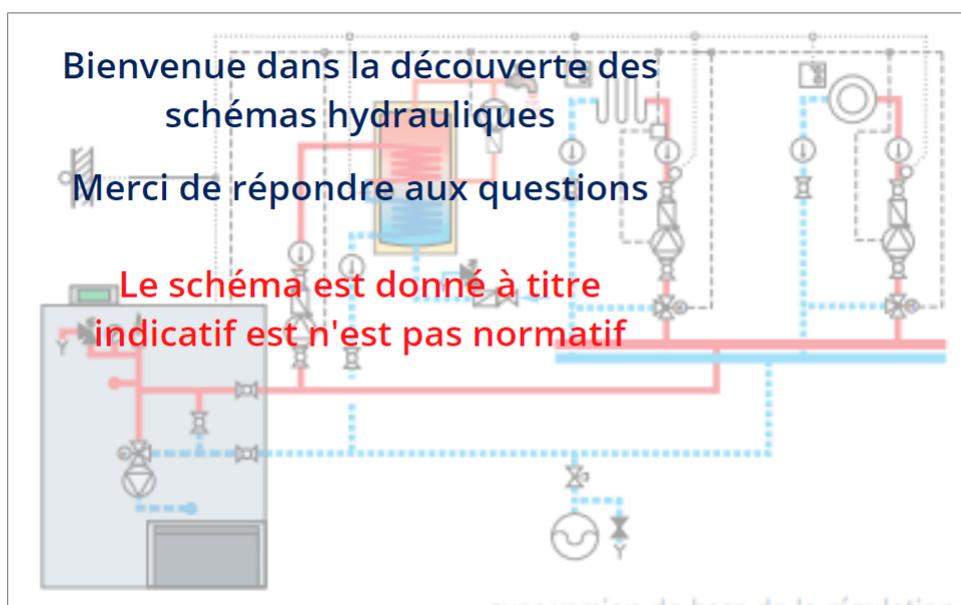
# hydraulique correction

Document créé le : 05.04.2023 19:55

## Paramètres du quiz

Paramètres	Valeur
Score de réussite :	80%
Nombre total de questions :	28
Nombre de questions à poser :	Questions de plusieurs groupes aléatoires
Soumission de réponse :	Soumettre une question à la fois
Nombre de tentatives au quiz:	Aucun
Quand le quiz est terminé :	Afficher la diapositive avec les résultats
Envoyer les résultats du quiz à l'instructeur :	Non
Envoyer un rapport par email à l'utilisateur :	Oui

### Diapositive d'introduction



**Bienvenue dans la découverte des schémas hydrauliques**

**Merci de répondre aux questions**

**Le schéma est donné à titre indicatif est n'est pas normatif**

Cliquez sur le bouton "Démarrer Quiz" pour commencer

## Formulaire informations utilisateur

Entrez vos identifiants

Les résultats seront envoyés à cet email

Entrez vos identifiants

Field name	Condition
Nom	Obligatoire
Classe	Obligatoire
E-mail	Facultatif

## Instructions du quiz

**Instructions**

- Avant d'essayer, lisez attentivement le texte de la question.
- Puis choisissez la bonne réponse.
- Cliquez sur "**Soumettre**" pour confirmer votre réponse.

**Activité 1** Préparation des opérations à réaliser

Résultats attendus

- Les composants sont associés aux fonctions principales
- Le schémas est correctement analysés

### Instructions

- Avant d'essayer, lisez attentivement le texte de la question.
- Puis choisissez la bonne réponse.
- Cliquez sur "**Soumettre**" pour confirmer votre réponse.

### Activité 1 Préparation des opérations à réaliser

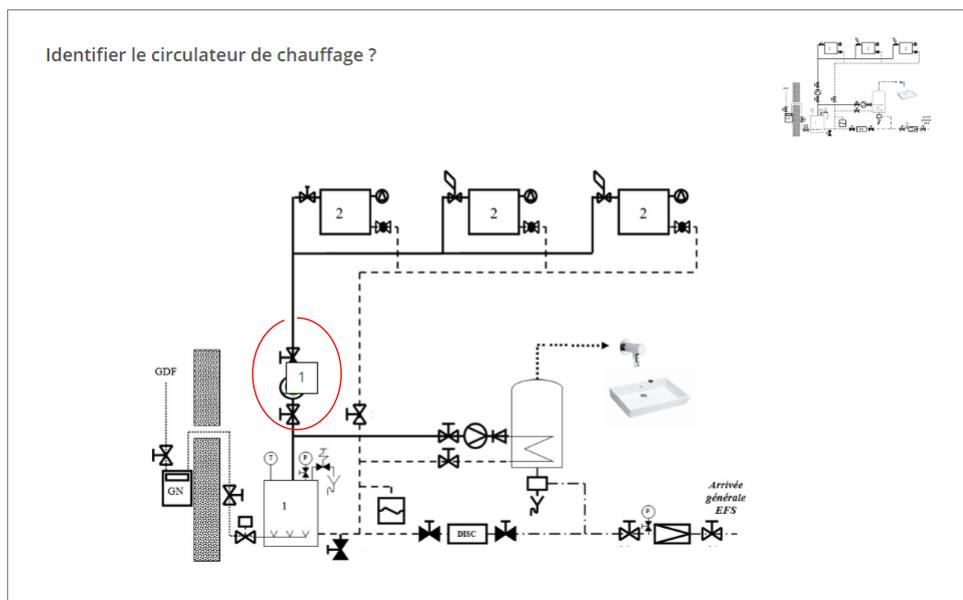
Résultats attendus

- Les composants sont associés aux fonctions principales
- Le schémas est correctement analysés

## Question de groupe 1 (28/28 questions)

**Question 1. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le circulateur de chauffage ?**

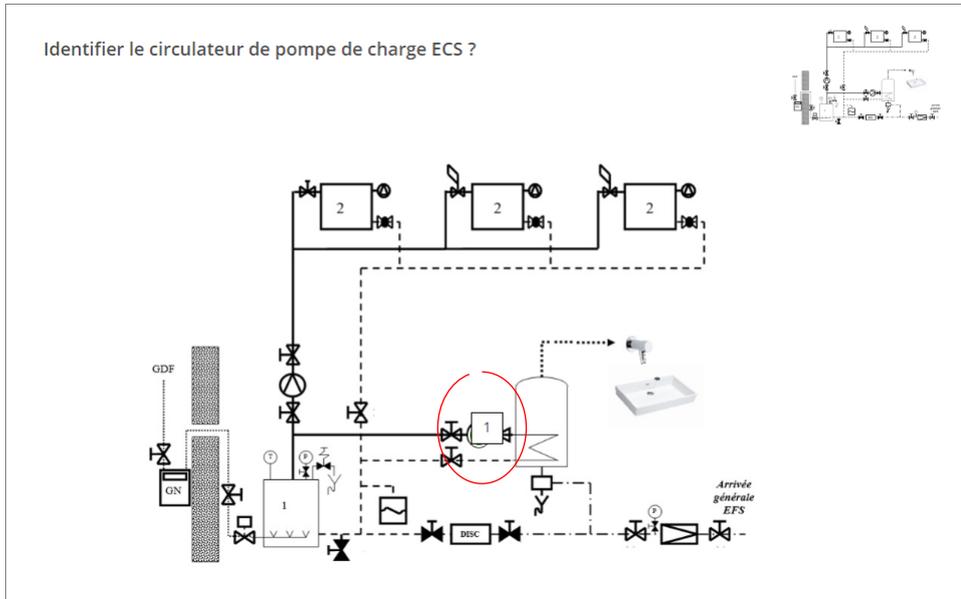


Zone	Correct	Description
1	V	Ovale 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Le circulateur de chaudière se présente sous la forme d'un moteur électrique équipé d'une roue à aubes. Son rôle au sein d'une installation de chauffage consiste à <b>faciliter la circulation du liquide caloporteur dans la tuyauterie</b> . Il aide ainsi à l'acheminement du liquide caloporteur, la plupart du temps de l'eau, vers les émetteurs de chaleur. Il peut aussi bien s'agir de radiateurs que de planchers chauffants.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 2. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le circulateur de pompe de charge ECS ?**

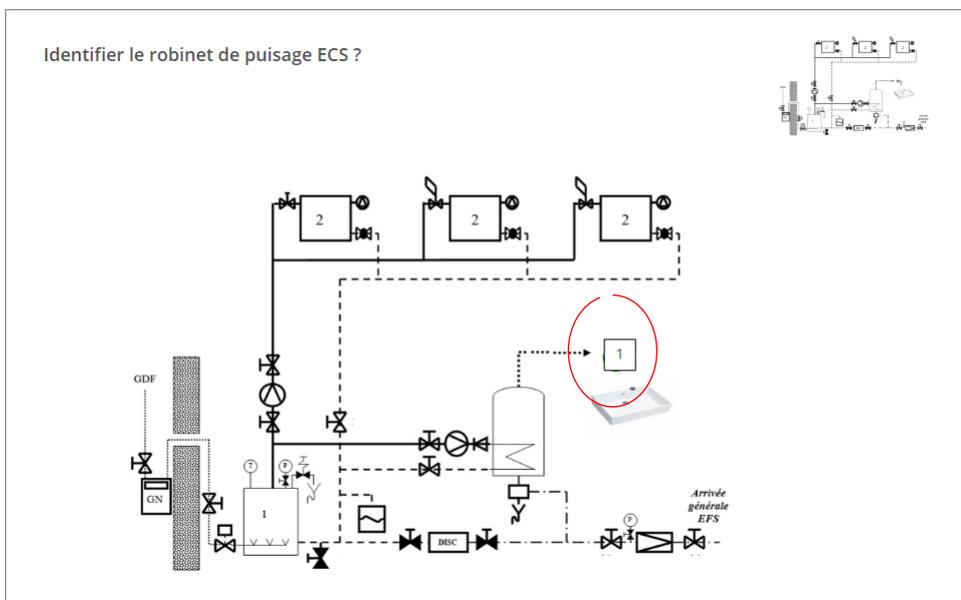


Zone	Correct	Description
1	V	Ovale 2

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Le circulateur eau chaude sanitaire agit comme une pompe sur tout le réseau d'eau. Grâce au circulateur eau chaude sanitaire le ballon et le serpentin de celui-ci échange l'énergie pour créer de l'eau chaude sanitaire.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 3. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le robinet de puisage ECS ?**

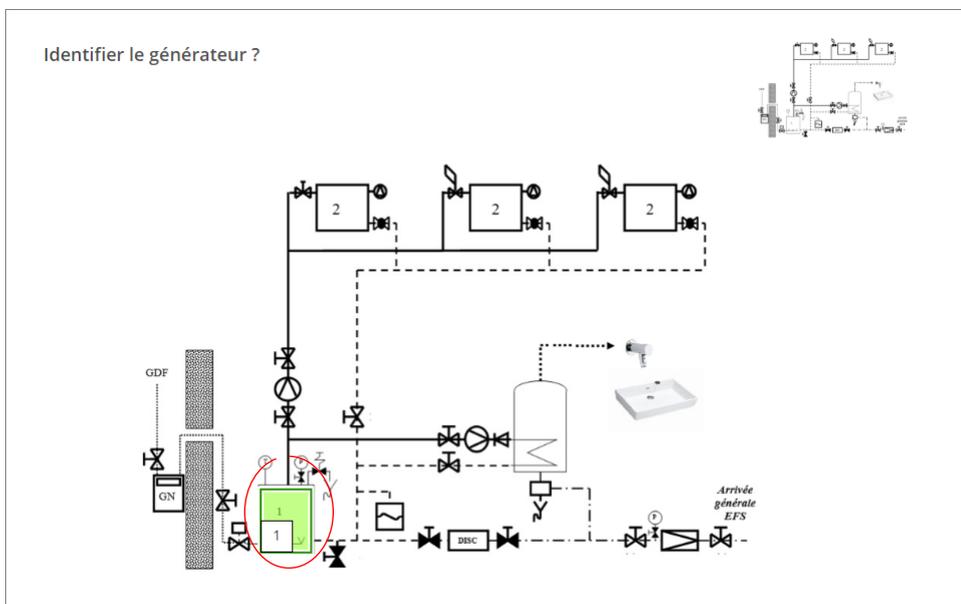


Zone	Correct	Description
1	V	Ovale 3

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Permet de faire un puisage " écoulement" eau froide sanitaire ou eau chaude sanitaire
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 4. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le générateur ?**

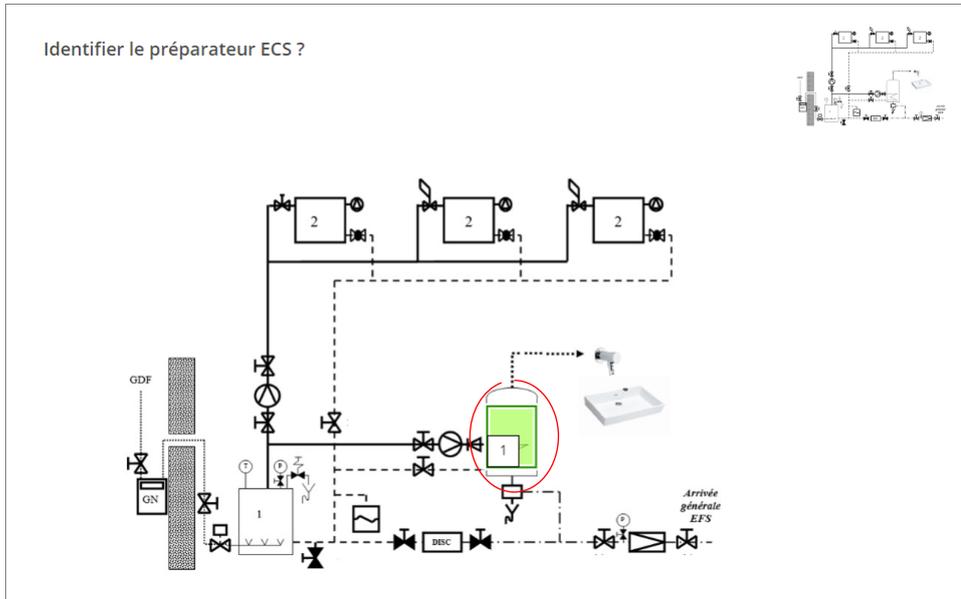


Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Les générateurs de chauffage regroupent les machines destinées à produire de l'énergie thermique pour le chauffage
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 5. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le préparateur ECS ?**

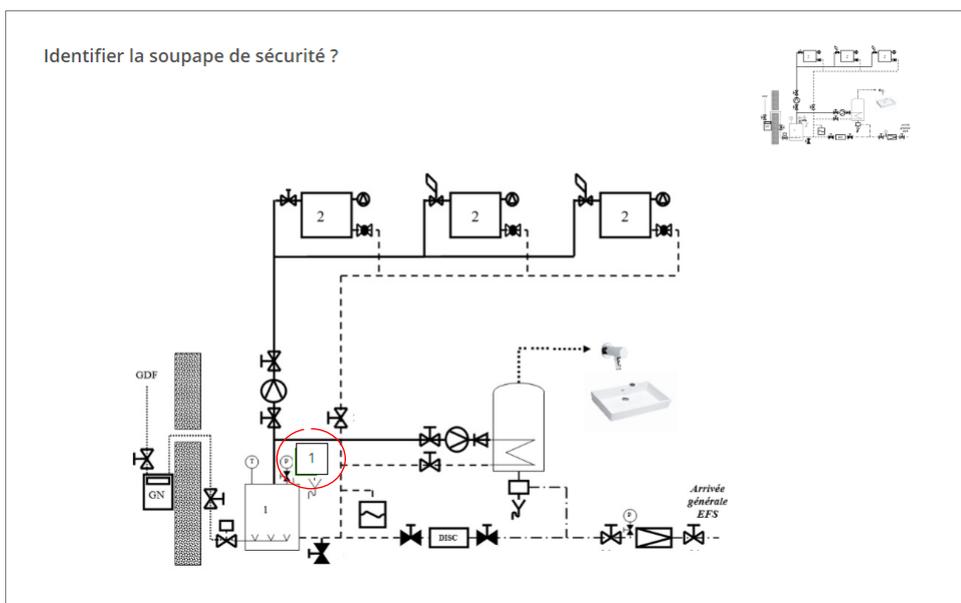


Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Le préparateur d'eau chaude sanitaire (préparateur ECS) ou ballon ECS est un réservoir permettant l'alimentation en eau chaude du réseau sanitaire.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 6. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier la soupape de sécurité ?**



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

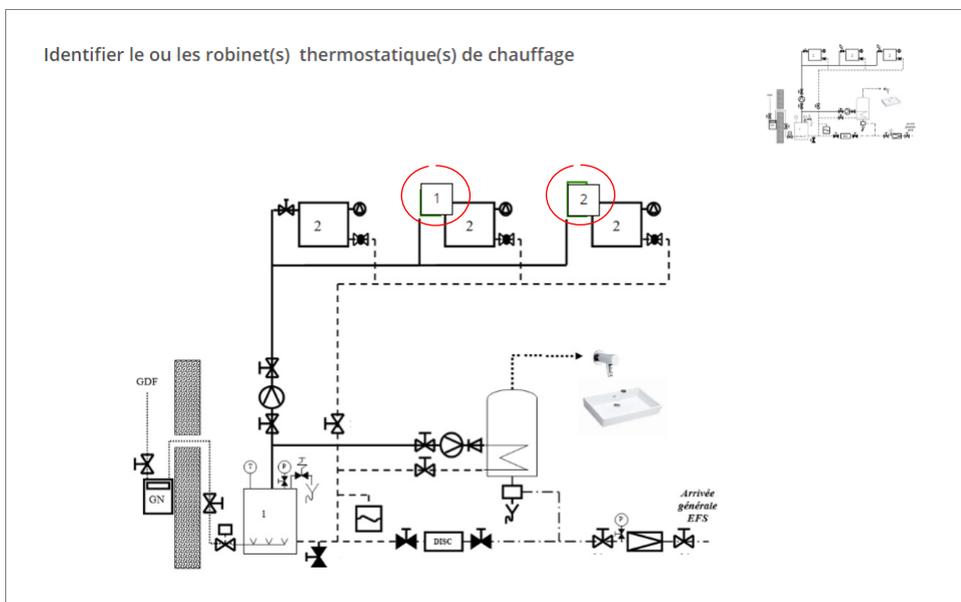
Incorrect : La soupape de sécurité de la chaudière permet d'éviter la surpression dans celle-ci.

- La soupape de sécurité est tarés à 3 bars :

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 7. Zone réactive, 10 points, 2 essais

#### Identifier le ou les robinet(s) thermostatique(s) de chauffage



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1
2	V	Rectangle 2

#### Feedback

Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

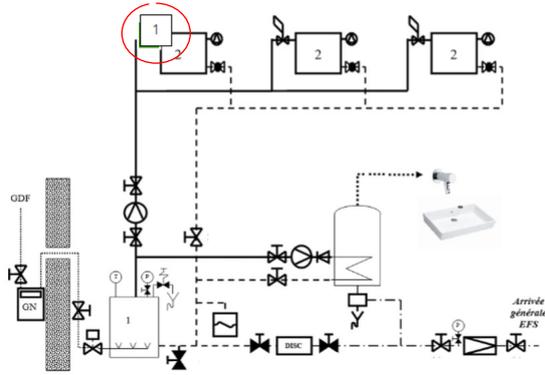
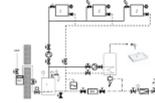
Incorrect : Les robinets thermostatiques permettent de régler et de maintenir la température d'une pièce

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 8. Zone réactive, 10 points, 2 essais

#### Identifier le robinet de chauffage

Identifier le robinet de chauffage



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

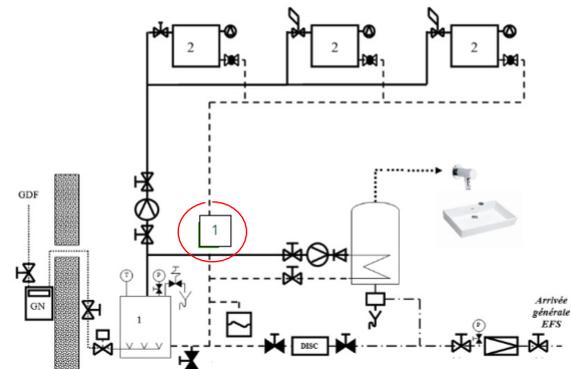
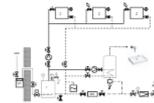
**Feedback**

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Une vanne manuelle (non thermostatique) est une simple vanne marche/arrêt qui fonctionne comme un robinet. Elle régule le débit d'eau chaude vers le radiateur
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 9. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier la vanne d'isolement du retour des émetteurs ?**

Identifier la vanne d'isolement du retour des émetteurs ?



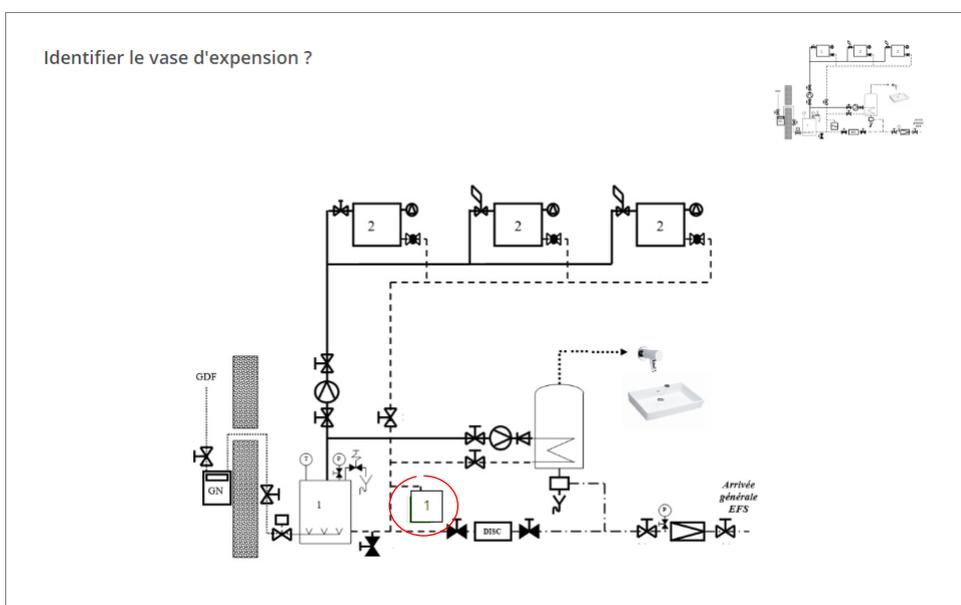
Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Permet d'isoler le circuit chauffage, si celui-ci se trouve sur un circuit hydraulique de chauffe.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 10. Zone réactive, 10 points, 2 essais

Identifier le vase d'expansion ?



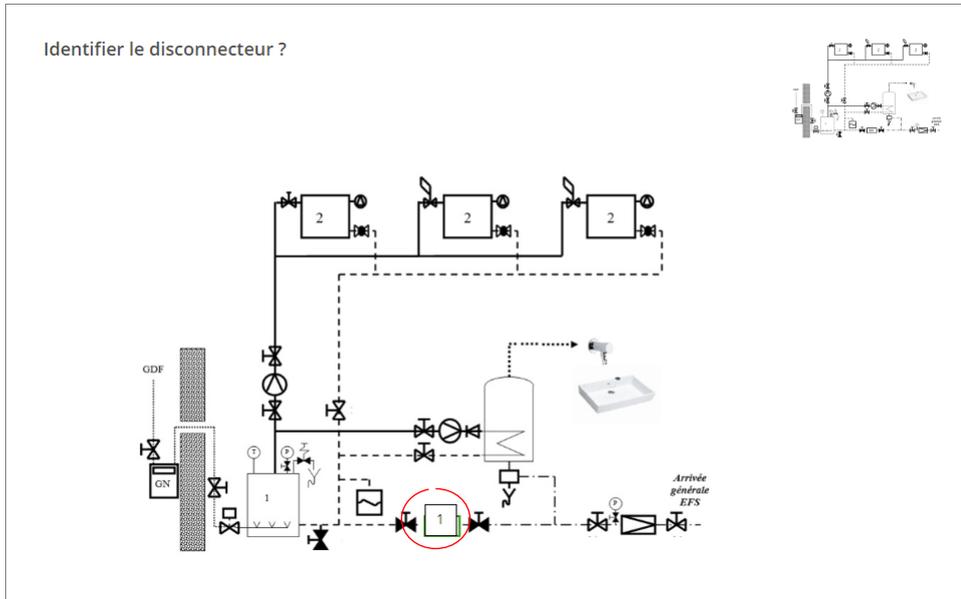
Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Le vase d'expansion est un élément important de toute installation de chauffage. Il est intégré directement dans la <a href="#">chaudière</a> ou installé à proximité. Son rôle principal est d'absorber les variations de volume de l'eau générées par les changements de température. Son second rôle est de garder une pression constante dans le circuit de chauffage afin d'éviter qu'il ne se détériore.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 11. Zone réactive, 10 points, 2 essais

Identifier le disconnecteur ?

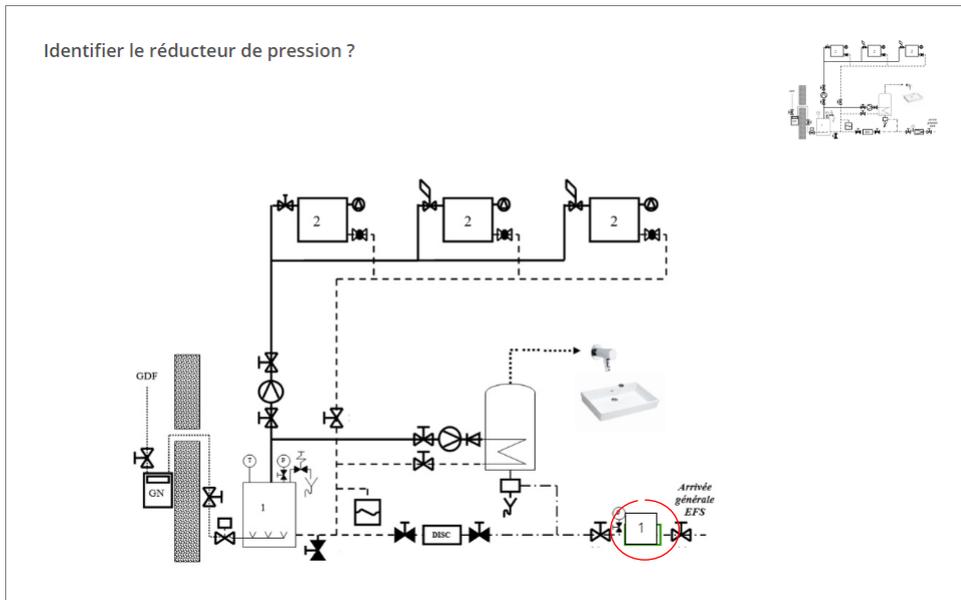


Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Protège le réseau de distribution d'eau potable. Indispensable, il est généralement intégré dans les appareils. Il évite le reflux de l'eau de chauffage vers le réseau public. Il se base sur la différence de réglage de pression entre les deux. La réglementation est claire à ce sujet pour le propriétaire. Il doit se prémunir de tout risque de contamination.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 12. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le réducteur de pression ?**



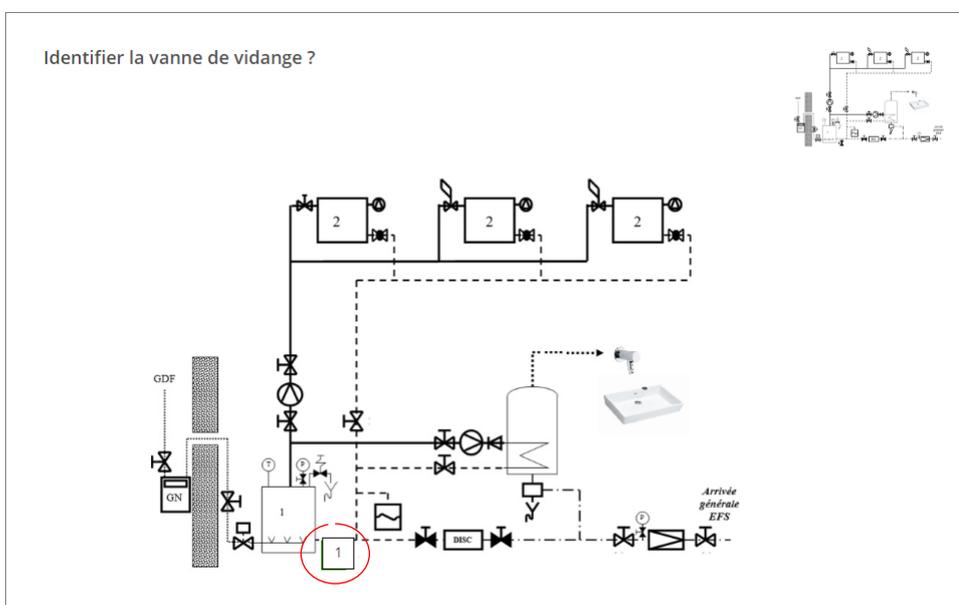
Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Le réducteur de pression d'eau est ainsi nommé car il réduit et régule la pression de l'eau qui circule dans l'installation.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 13. Zone réactive, 10 points, 2 essais

Identifier la vanne de vidange ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

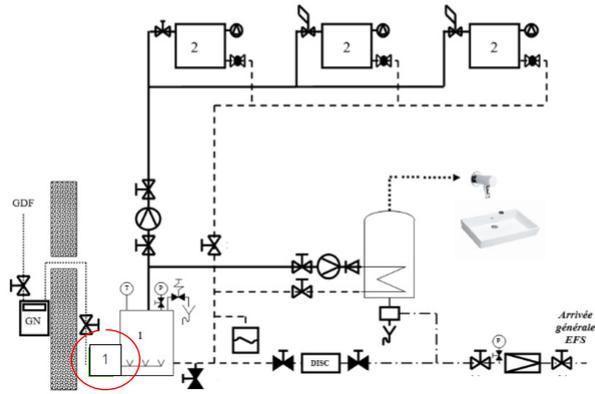
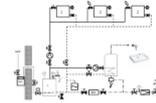
#### Feedback

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Permet de vidanger l'installation de chauffage.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 14. Zone réactive, 10 points, 2 essais

Identifier le bloc gaz ?

Identifier le bloc gaz ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

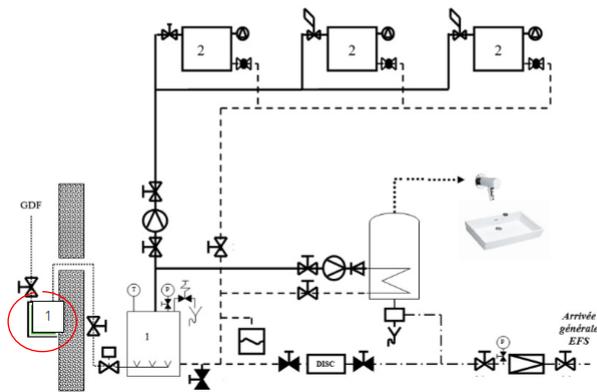
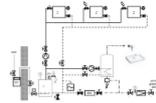
**Feedback**

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Son rôle principal est de contrôler l'alimentation en gaz du brûleur. L'élément essentiel de cette structure est l'électrovanne à ouverture et fermeture rapide. Elle présente un temps de réaction inférieur à deux secondes
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 15. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

Identifier le compteur gaz ?

Identifier le compteur gaz ?

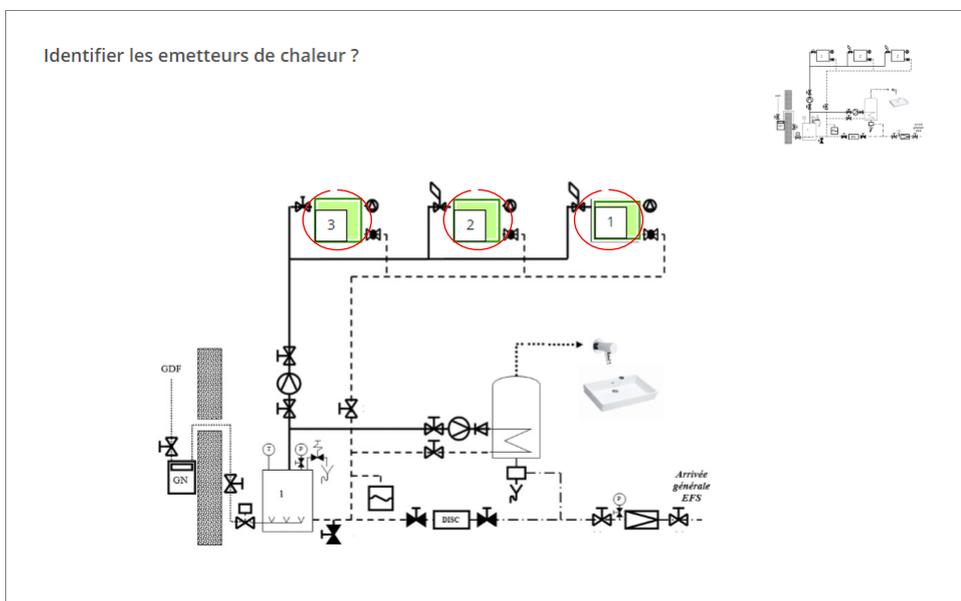


Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Elément majeur du réseau de gaz. <b>Il permet à votre fournisseur de gaz de connaître le volume d'énergie que vous avez consommé.</b> Il peut ainsi vous facturer sur la base de votre consommation réelle.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 16. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier les emetteurs de chaleur ?**



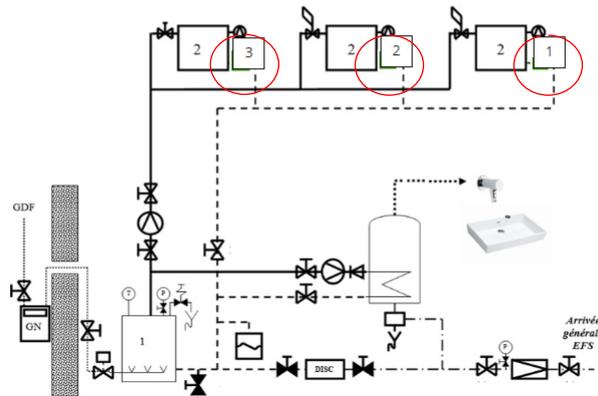
Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1
2	V	Rectangle 2
3	V	Rectangle 3

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Un émetteur de chaleur est un appareil de chauffage qui transfère sa chaleur à l'air ambiant
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 17. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier les tés de réglages ?**

Identifier les tés de réglages ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1
2	V	Rectangle 2
3	V	Rectangle 3

**Feedback**

Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

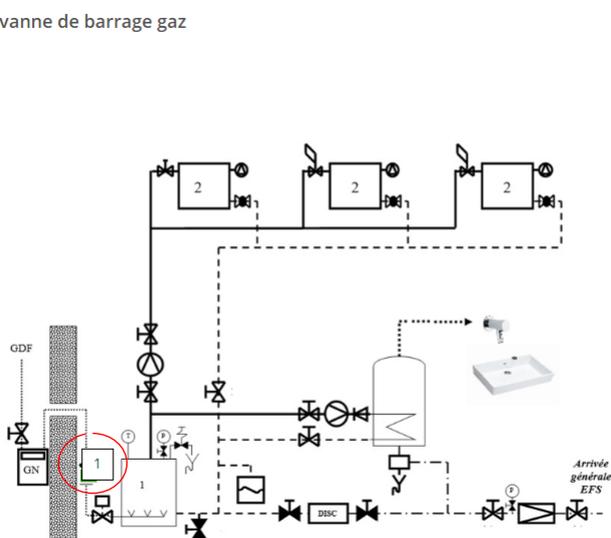
Incorrect : C'est une robinetterie montée sur le retour du radiateur qui permet de régler son débit, afin d'équilibrer le circuit de chauffage et permet également d'isoler le radiateur pour permettre son entretien ou son remplacement.

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 18. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier la vanne de barrage gaz**

Identifier la vanne de barrage gaz

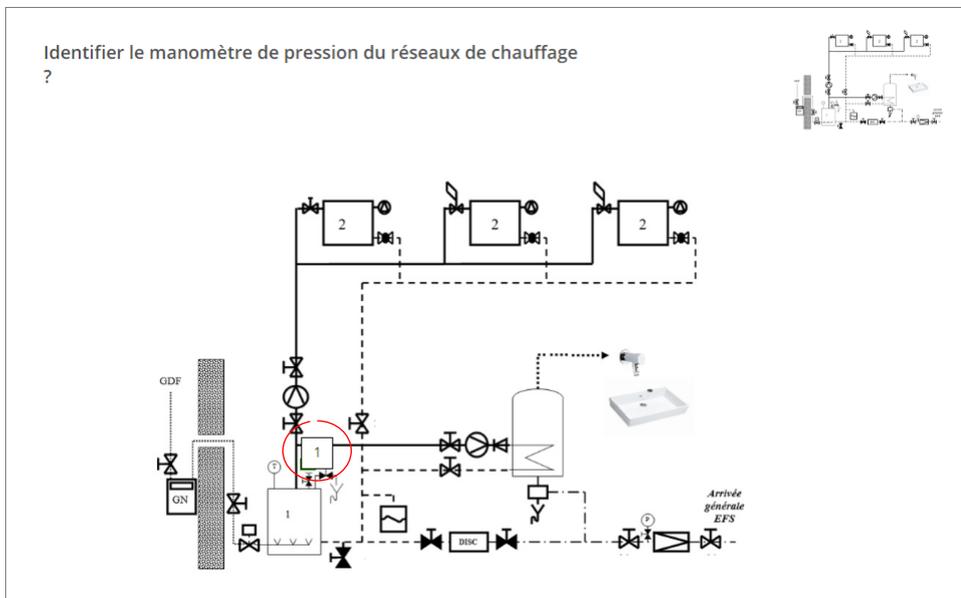


Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Un organe de coupure de gaz naturel peut prendre la forme d'une vanne, d'un obturateur ou d'un robinet. Il doit être clairement signalé, au moyen d'une plaque
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 19. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le manomètre de pression du réseaux de chauffage ?**



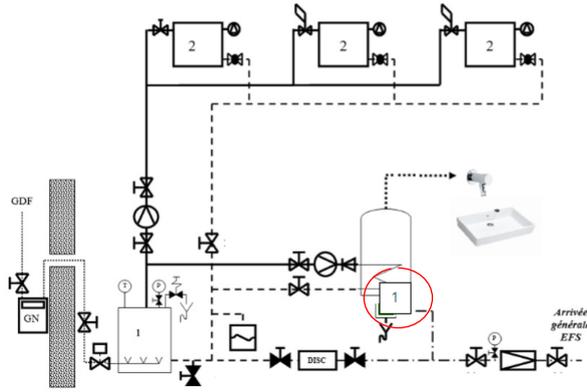
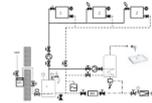
Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	e manomètre permet de contrôler la pression d'eau dans votre système de chauffage. <b>Il se situe sur la façade de la chaudière ou sur une conduite près des vannes de remplissage.</b> La pression d'eau de votre circuit de chauffage joue un rôle important pour le bon fonctionnement de l' installation.
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 20. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le groupe de sécurité ?**

Identifier le groupe de sécurité ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

**Feedback**

Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

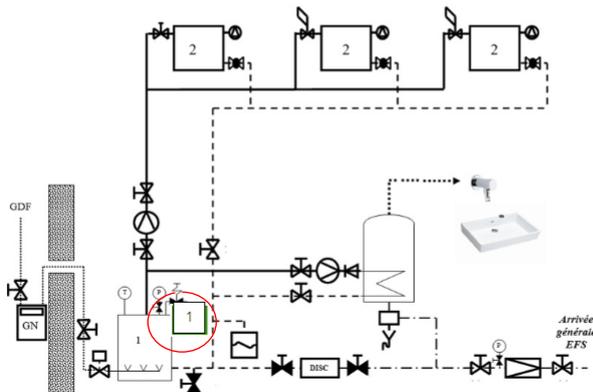
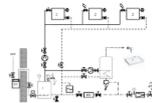
Incorrect : Le groupe de sécurité **est un dispositif qui a pour fonction de maintenir la pression intérieure d'un chauffe-eau inférieure à 7 bars**. Il va ainsi réguler cette dernière et va évacuer l'eau suite à sa dilatation liée au chauffage. Le volume rejeté est de l'ordre de 3% du volume total de la cuve

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 21. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier le siphon de la soupape de sécurité ?**

Identifier le siphon de la soupape de sécurité ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

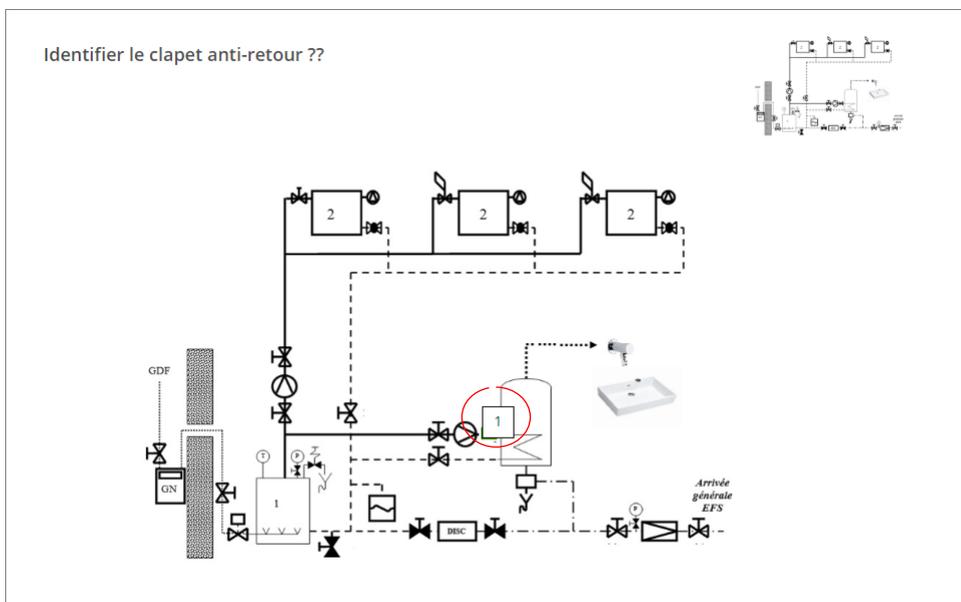
Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

Incorrect : permet l'évacuation de l'eau de la soupape

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 22. Zone réactive, 10 points, 2 essais

#### Identifier le clapet anti-retour ??



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

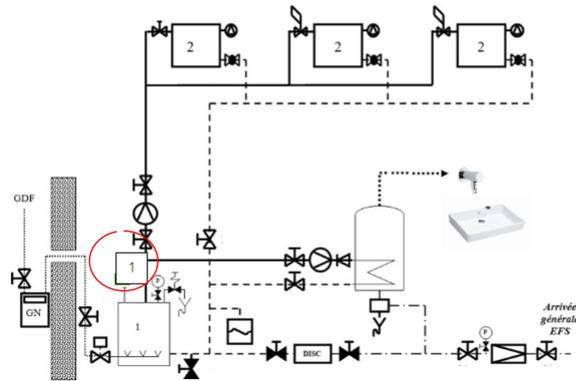
Incorrect : Un clapet anti-retour est un dispositif (une vanne) permettant de contrôler le sens d'un fluide dans une tuyauterie

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 23. Zone réactive, 10 points, 2 essais

#### Identifier le thermomètre de température générateur ?

Identifier le thermomètre de température générateur ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

**Feedback**

Correct : Bravo! Votre réponse est correcte.

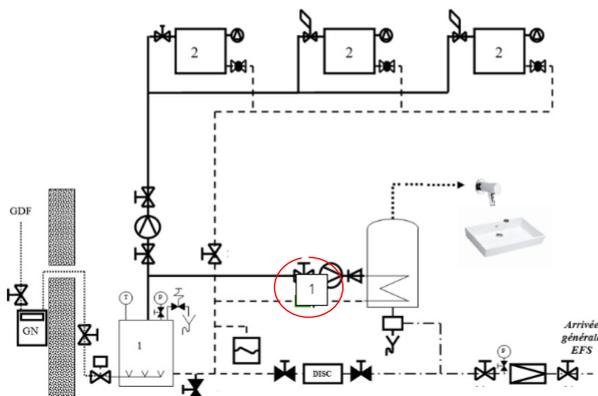
Incorrect : permet d'avoir une indication de température du fluide caloporteur?

Réessayer : Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 24. Zone réactive, 10 points, 2 essais**

**Identifier la vanne d'isolement du retour de production ECS ?**

Identifier la vanne d'isolement du retour de production ECS ?



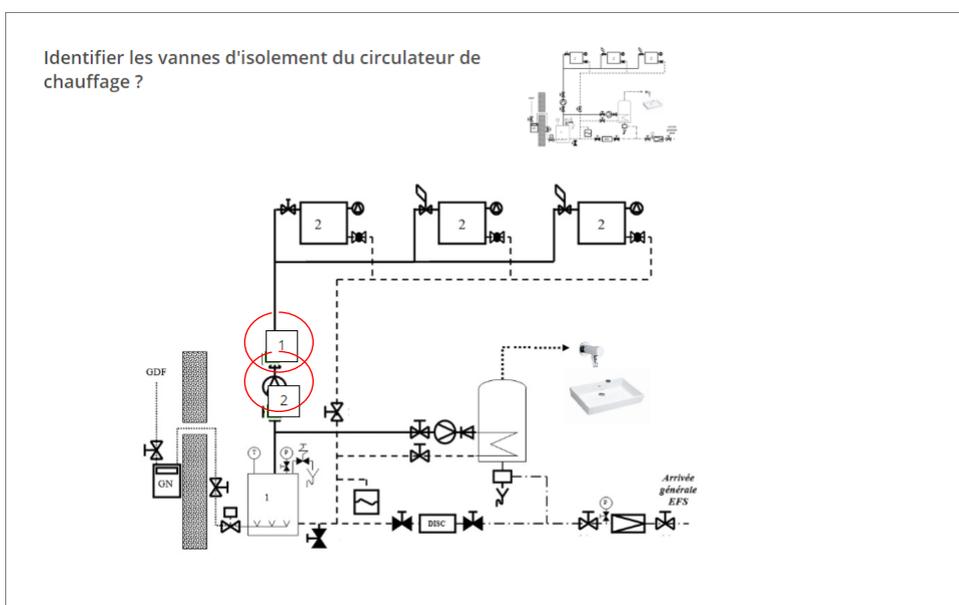
Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

#### Feedback

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Permet d'isoler le circuit hydraulique du chauffage
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 25. Zone réactive, 10 points, 2 essais

**Identifier les vannes d'isolement du circulateur de chauffage ?**



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1
2	V	Rectangle 2

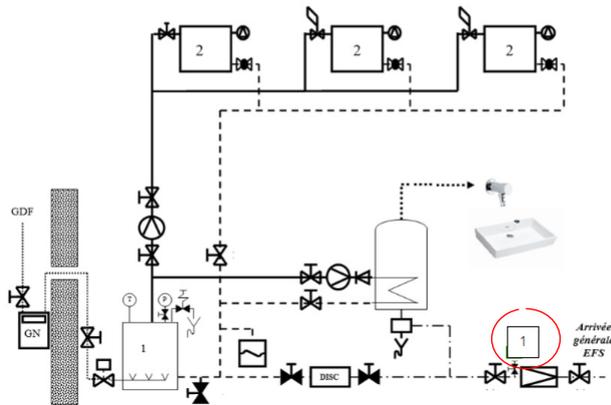
#### Feedback

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	permet d isoler le circuit hydraulique du chauffage
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

### Question 26. Zone réactive, 10 points, 2 essais

**Identifier le manomètre de pression du réseaux EFS ?**

Identifier le manomètre de pression du réseaux EFS ?



Zone	Correct	Description
1	V	Rectangle 1

**Feedback**

Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	Le manomètre est sur l'un des robinets EFS de l'installation et permet de relever la pression du réseau
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 27. Choix multiple, 10 points, 2 essais**

**Donner la pression de tarage du groupe de sécurité ?**

Donner la pression de tarage du groupe de sécurité ?

- 4 bars
- 6 bars
- 7 bars



Correct	Choix
	4 bars
	6 bars
V	7 bars

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	<b>la pression de tarage du groupe de sécurité est de 7 bars</b>
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

**Question 28. Choix multiple, 10 points, 2 essais**

**Donner la pression de tarage de la soupape chauffage ?**

Donner la pression de tarage de la soupape chauffage ?

10 bars  
 7 bars  
 3 bars



Correct	Choix
	10 bars
	7 bars
V	3 bars

Feedback	
Correct :	Bravo! Votre réponse est correcte.
Incorrect :	<b>la pression de tarage de la soupape chauffage et de 3 bars</b>
Réessayer :	Vous n'avez pas choisi la bonne réponse.

## Résultats du quiz

### Résultats du quiz, Réussi

 **Félicitations, vous avez réussi !**



Score de réussite: %PASSING\_PERCENT%%  
(%PASSING\_SCORE% points)

Score de l'étudiant: %AWARDED\_PERCENT%%  
(%AWARDED\_SCORE% points)

[RÉAFFICHER LE QUIZ](#) [RAPPORT DÉTAILLÉ](#)

**Félicitations, vous avez réussi !**

### Résultats du quiz, Échoué

 **Vous n'avez pas réussi**

Score de réussite: %PASSING\_PERCENT%%  
(%PASSING\_SCORE% points)

Score de l'étudiant: %AWARDED\_PERCENT%%  
(%AWARDED\_SCORE% points)

[RÉAFFICHER LE QUIZ](#) [RAPPORT DÉTAILLÉ](#)

**Vous n'avez pas réussi**