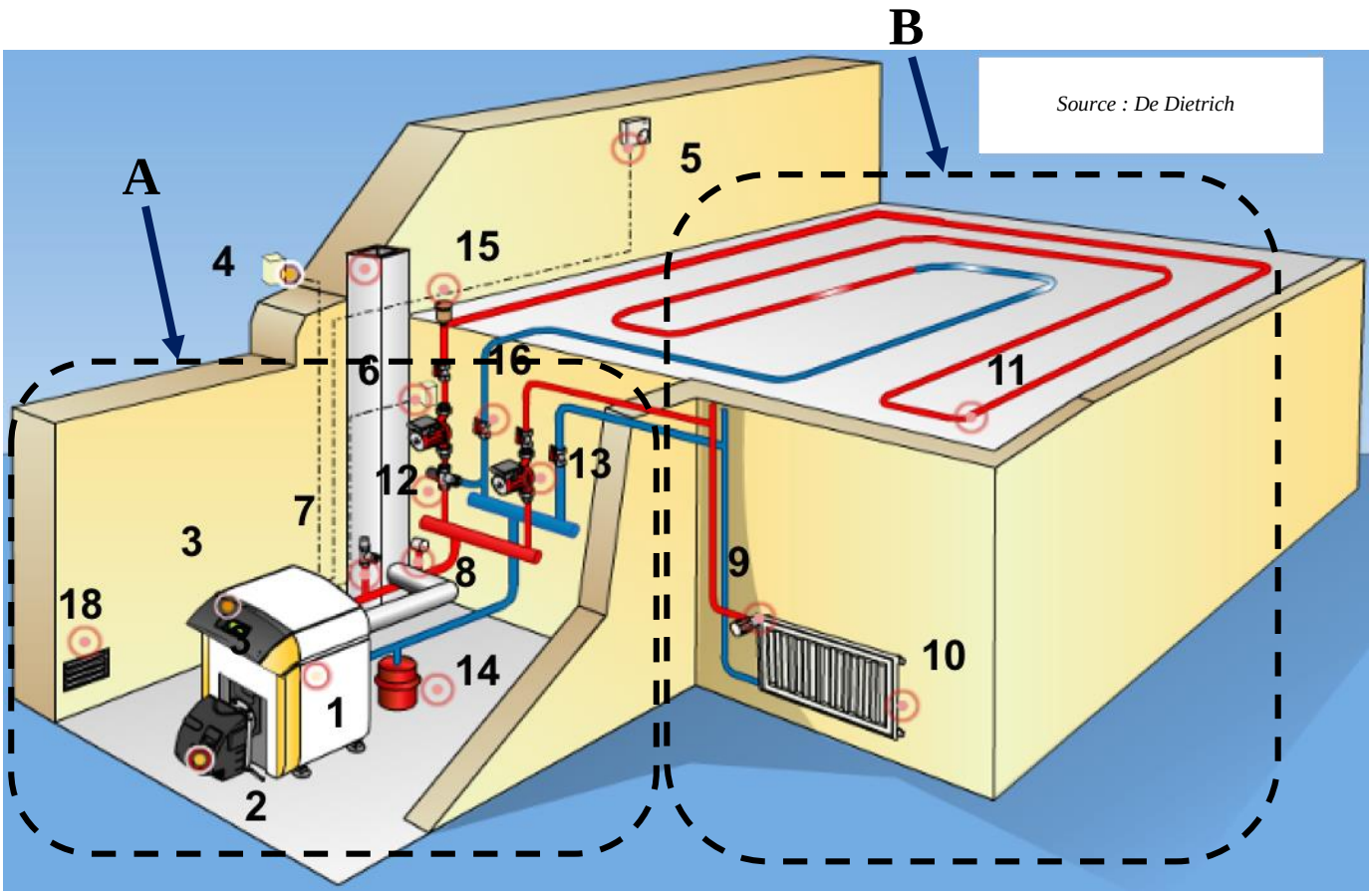
LYCEE PROFESSIONNEL DU BATIMENT	TNE	NOM :
	COURS : Les principaux composants d'un système de chauffage central	DATE :
		Page 1

Objectif de la séquence : A l'issue de la séquence, vous serez capable de donner le nom et la fonction, ainsi que de reconnaitre le symbole, des principaux éléments constituant un chauffage central.

Compétences visées : *C2 : Analyser les données techniques de l'installation*

Savoirs associés : *S3 : Analyse et exploitation technique*

Mise en situation : En tant que technicien de maintenance, vous intervenez chez un client équipé d'un système de chauffage central. Ce dernier vous interroge sur les équipements présents sur l'installation.



1. **Les différentes parties du chauffage central :**

Le chauffage centrale peut être séparé _____;

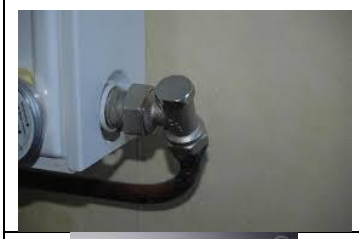
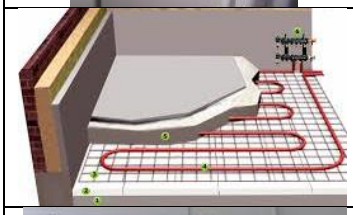
- partie A : _____
- partie B : _____

2. **Les éléments de la partie production :**

Eléments	Nom	Fonction	Symbole

GITRAL			
bar			

3. Les éléments de la partie émission

Eléments	Nom	Fonction	Symbole
			
			

4. Le réseau hydraulique et la régulation

La partie production et la partie émission vont être reliées par _____, contenant _____. Cette eau, que l'on appelle également _____, va permettre de véhiculer la chaleur du générateur vers l'émetteur.

Par convention, _____, qui sort du générateur et qui va être le plus chaud, sera représenté _____. Le _____, qui sort des différents émetteurs, et qui sera plus froid, sera représenté _____.

Eléments	Nom	Fonction	Symbole