


 LP Le Sidobre	MODULE		0		FICHE SEQUENCE				Nom:					
	SEQUENCE		15		Durée	8:00:00		Phase d'Apprentissage		Prénom:				
	Nombre de Séances / Séquence				4		Découverte			Classe: 2 MCDBTP				
<u>Dossier Technique</u>  Billeterie v2  		Stratégie		Mettre en place et régler les canalisations E.P.										
		Activité Professionnelle		MISE EN ŒUVRE		13 - Réaliser des réseaux entérres								
		Capacités		C1 S'INFORMER		C2 TRAITER DECIDER COMMUNIQUER		C3 METTRE EN ŒUVRE REALISER						
		Compétences	Majeures	C1.2 Décoder des documents		C2.3 Quantifier les besoins pour l'équipe		C3.7 Réaliser des ouvrages entérres						
Mineures	C1.2.2 Analyser les pièces graphiques et les cahiers des charges		C2.3.2 Quantifier les matériaux et matériels		C3.7.6 Poser, assembler, coller, sceller les canalisations, les regards, les siphons et les accessoires									
					C3.7.7 Contrôler l'étanchéité et l'écoulement									
COMPETENCES & UNITES DU DIPLOME			C1.2	→	U21	C2.3	→	U22	C3.7	→	U32		→	
RESSOURCES														
1	Dossier de plans reseau EP					5								
2	Maquette Numérique Reseau EP					6								
3	Maquette Réalité Augmenté/Virtuelle Urbasee					7								
4						8								
STRATEGIE DE TRAVAIL														
N° Séance	Compétences		ACTIVITES DES SEANCES DE FORMATION					Durée	Autonomie					
	Majeures	Mineures							Partielle	Totale				
1														
	C_12	C1.2.2	Retrouver les dimensions et caractéristiques du reseau EP					0:30			<input checked="" type="checkbox"/>			
2														
	C_23	C2.3.2	Quantifier les composants nécessaires à la réalisation du reseau EP					0:45			<input checked="" type="checkbox"/>			
3														
	C_37	C3.7.1	Implanter le reseau sur le bâtiment					1:00			<input checked="" type="checkbox"/>			
	C_37	C3.7.6	Poser les canalisations et accessoires en respectant les pentes et positions					4:45	<input checked="" type="checkbox"/>					
	C_37	C3.7.7	Contrôler l'étanchéité et l'écoulement					1:00			<input checked="" type="checkbox"/>			
4														

 LP Le Sidobre	MODULE	<b>0</b>	<b>FICHE SEANCE</b>				Nom:				
	SEQUENCE	<b>15</b>	Durée	8:00:00	Phase d'Apprentissage			Prénom:			
	SEANCE	<b>1</b>	Durée	0:30	<b>Découverte</b>			Classe: 2 MCDBTP			

<b>Dossier Technique</b>  <b>Billeterie v2</b>  	Stratégie		Trouver les dimensions et caractéristiques du reseau EP								
	Activité Professionnelle		<b>MISE EN ŒUVRE</b>	13 - Réaliser des réseaux entérres							
	Capacités		<b>C1 S'INFORMER</b>								
	Compétences	Majeures	C1.2 Décoder des documents								
Mineures		C1.2.2 Analyser les pièces graphiques et les cahiers des charges									

<b>COMPETENCES &amp; UNITES DU DIPLÔME</b>			C1.2	→	<b>U21</b>		→			→			→	
--	--	--	------	---	------------	--	---	--	--	---	--	--	---	--

<b>RESSOURCES</b>			
1	Dossier de plans reseau EP	5	
2	Maquette Numérique Reseau EP	6	
3	Fiches de guidance	7	
4	vidéo explicative	8	

<b>STRATEGIE DE TRAVAIL</b>									
Corps d'état Technique		AFB	IPB	MAV	OBM	<b>ORGO</b>	TP	<input checked="" type="radio"/> Autonomie PARTIELLE <input type="radio"/> Autonomie TOTALE	
ON DEMANDE		ON EXIGE		Evaluation / Auto Evaluation					
d'être capable de...		critères de réussite...		Compétences	Niveau de Maîtrise				
					Insuffisant	Passable	Satisfaisant	Très bonne	
<b>I-1</b>	Lister le matériel nécessaire sur la vue 1	Liste nécessaire exacte		<b>C1.2.2</b>					
<b>i-2</b>	Lister le matériel nécessaire sur la vue 2	Liste nécessaire exacte		<b>C1.2.2</b>					
<b>i-3</b>	Lister le matériel nécessaire sur la vue 3	Liste nécessaire exacte		<b>C1.2.2</b>					
<b>i-4</b>	Lister le matériel nécessaire sur la vue 4	Liste nécessaire exacte		<b>C1.2.2</b>					
<b>II</b>	Identifier les constituants du réseau	Identification exacte		<b>C2.2.2</b>					

<b>OBSERVATIONS</b>		<b>EVALUATION</b>	
		ATTEINT	.
		A CONFIRMER	
		NON ATTEINT	



# RÉALISATION DES OUVRAGES

Bac Pro TB ORGO

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Fichier :

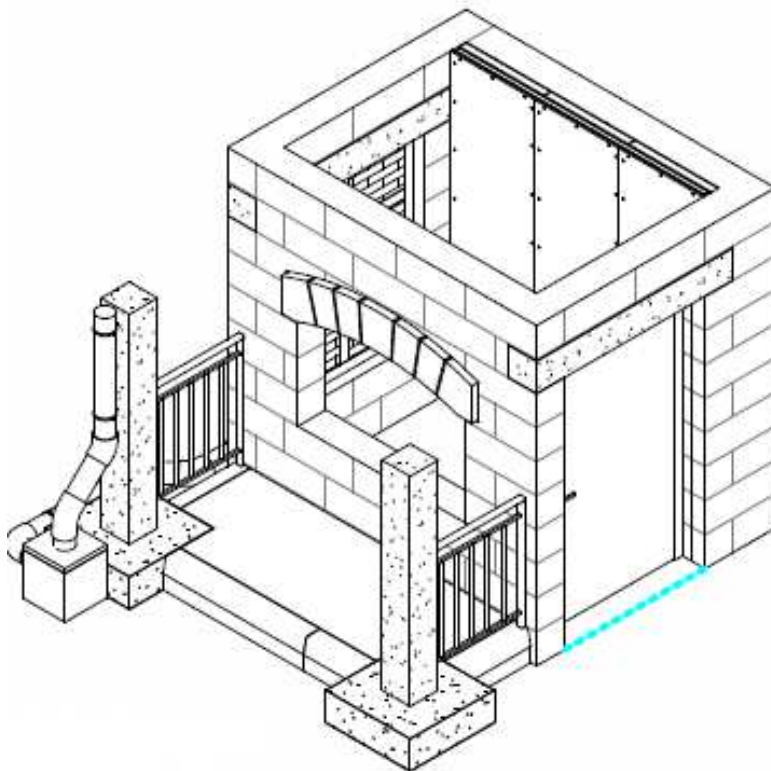
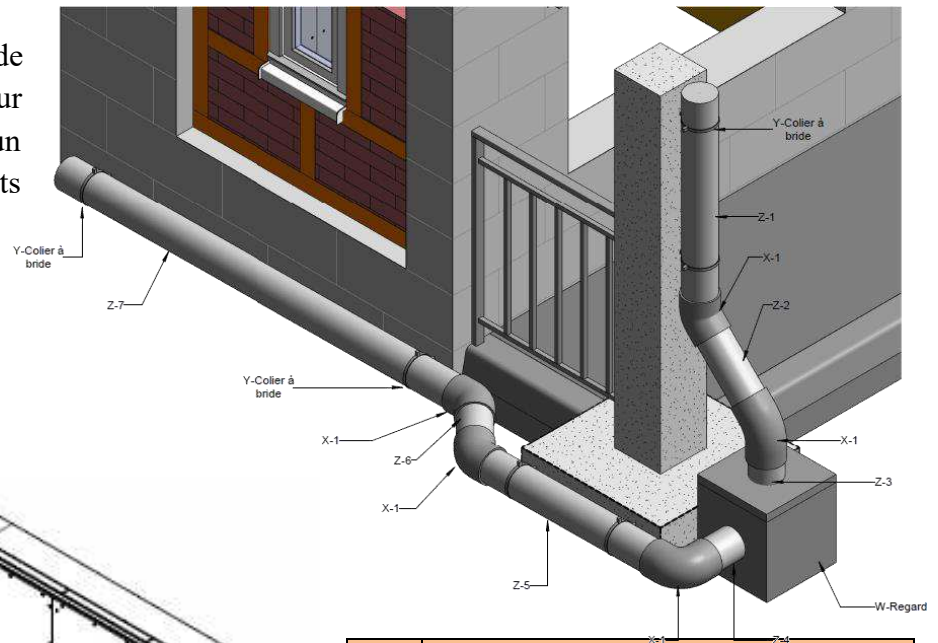
ReseauEP

## Repérage des Éléments du Réseau E.P.

### I. Repérage des éléments du Réseau E.P.

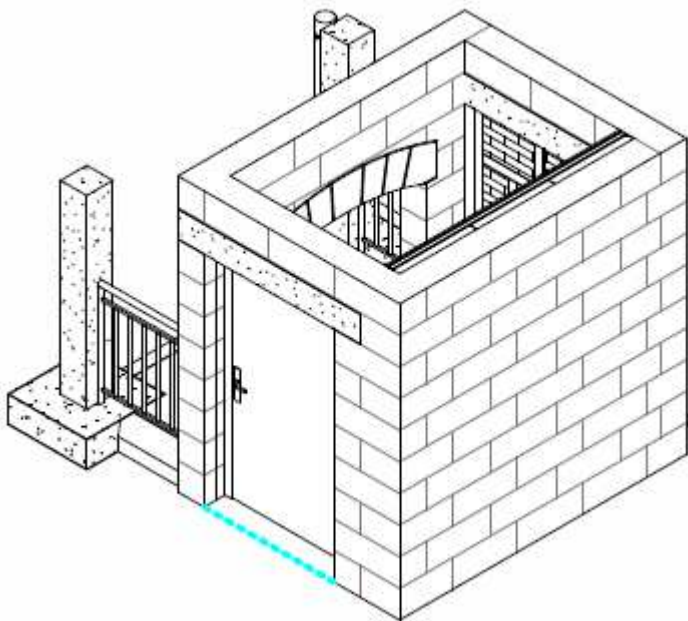
En vous aidant de la vue 3D ci-contre, repérer sur chaque vue, par une flèche avec un numéro et un type les éléments visibles constituant le réseau E.P.

#### I.1 VUE N°1



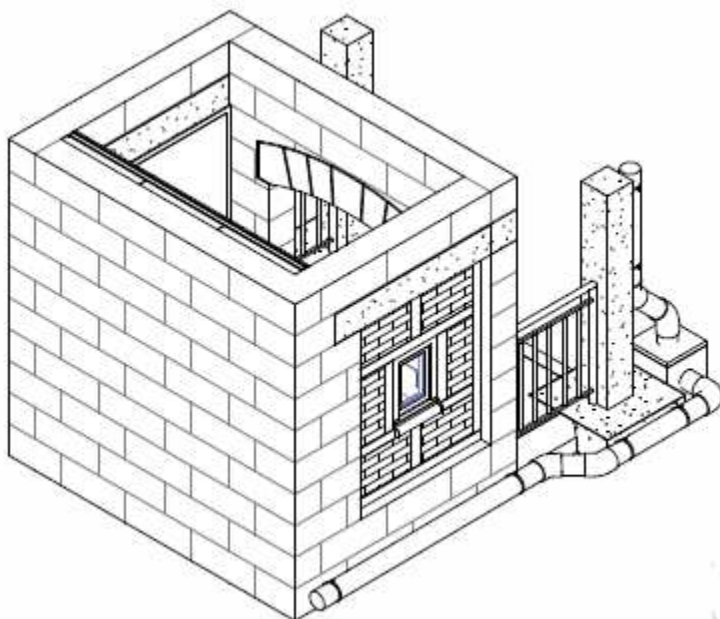
N°	Désignation
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....

## 1.2 VUE N°2



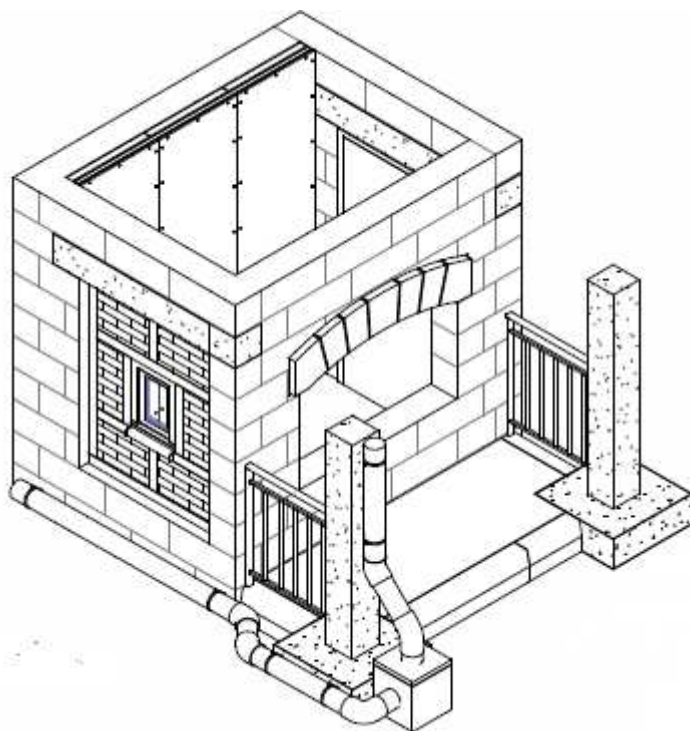
N°	Désignation
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....

## 1.3 VUE N°3








N°	Désignation
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....

## I.4 VUE N°4



N°	Désignation
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....
...	.....

## II. Identifier les constituants du réseau E.P.

N°	Désignation					
...	.....					
...	.....					
...	.....					
...	.....					
...	.....					
...	.....					
...	.....					

Faire une croix dans la case correspondante.







# RÉALISATION DES OUVRAGES

Bac Pro TB ORGO

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Fichier :

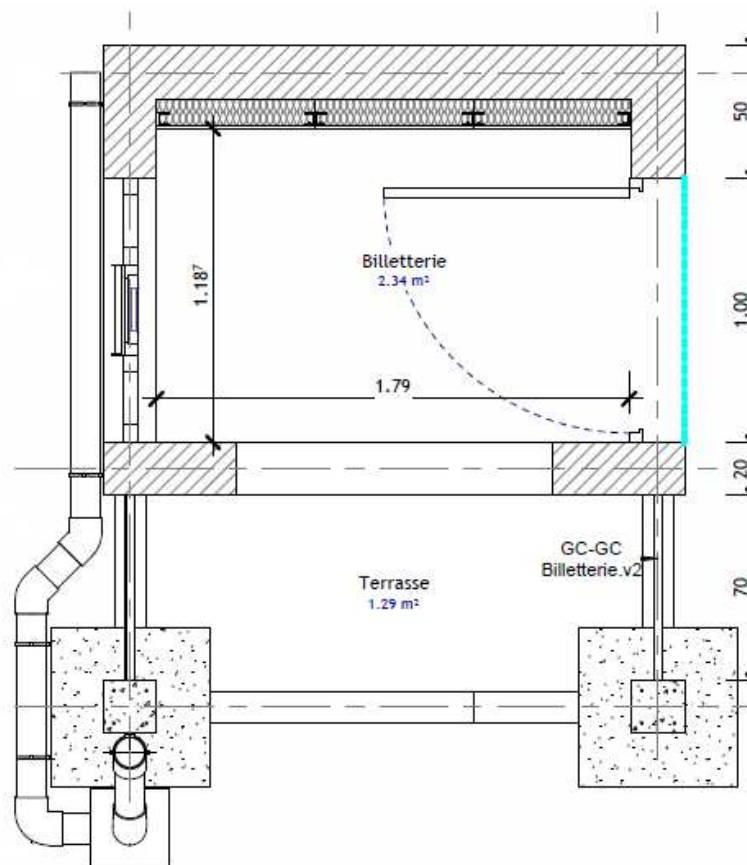
Quantité EP

## Quantitatif Eléments du Garde-Corps

### I. Cotation du réseau E.P.

Compléter le croquis ci-dessous, avec les côtes nécessaires à la réalisation du réseau E.P.  
La cotation tiendra compte des éléments disponibles sur site.

#### I.1 COTATION




II. Repérage éléments réseau

II.1 REPERAGE ET QUANTITATIF


Repérer par une lettre les composants de votre réseau E.P.

N°	Désignation	Quantitatif
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....
...	.....	.....



 LP Le Sidobre	MODULE	<b>0</b>	<b>FICHE SEANCE</b>				Nom:				
	SEQUENCE	<b>15</b>	Durée	8:00:00	Phase d'Apprentissage			Prénom:			
	SEANCE	<b>3</b>	Durée	6:45				Classe: 2 MCDBTP			

<b>Dossier Technique</b>  <b>Billeterie v2</b>  	Stratégie		Mettre en place et régler les canalisations E.P.								
	Activité Professionnelle		<b>MISE EN ŒUVRE</b>	13 - Réaliser des réseaux enterrés							
	Capacités		<b>C3 METTRE EN ŒUVRE REALISER</b>								
	Compétences	Majeures	C3.7 Réaliser des ouvrages enterrés								
		Mineures	C3.7.6 Poser, assembler, coller, sceller les canalisations, les regards, les siphons et les accessoires								
C3.7.7 Contrôler l'étanchéité et l'écoulement											

<b>COMPETENCES &amp; UNITES DU DIPLÔME</b>			C3.7	→	<b>U32</b>		→			→			→	
--	--	--	------	---	------------	--	---	--	--	---	--	--	---	--

<b>RESSOURCES</b>			
1	Dossier de plans reseau EP	5	
2	Maquette Numérique Reseau EP	6	
3		7	
4		8	

<b>STRATEGIE DE TRAVAIL</b>									
Corps d'état Technique	AFB	IPB	MAV	OBM	<b>ORGO</b>	TP	<input checked="" type="radio"/> Autonomie PARTIELLE <input type="radio"/> Autonomie TOTALE		

ON DEMANDE		ON EXIGE	Evaluation / Auto Evaluation				
d'être capable de...		critères de réussite...	Compétences	Niveau de Maîtrise			
				Insuffisant	Passable	Satisfaisant	Très bonne
	Implanter le reseau sur le support	Implantation conforme aux plans					
	Fixer les colliers sur le support	Fixation bien positionnée	<b>C3.7.6</b>				
		Fixation résistante	<b>C3.7.6</b>				
	Assembler les éléments (tuyaux et coudes) du reseau EP	Assemblage conforme aux plans	<b>C3.7.6</b>				
	Fixer le reseau sur le support	Reseau bien positionné	<b>C3.7.6</b>				
		Pente respectée	<b>C3.7.6</b>				
	Contrôler l'étanchéité du reseau	Reseau étanche	<b>C3.7.7</b>				
	Contrôler l'écoulement du reseau	Pente respectée	<b>C3.7.7</b>				

<b>OBSERVATIONS</b>			<b>EVALUATION</b>	
Port des EPI obligatoire pour réaliser la séance pratique en atelier !			ATTEINT	.
			A CONFIRMER	
			NON ATTEINT	