

Nom :

Prénom :

Date : / / 20....



Présentation des fonctions et des tâches



Tâche 2 Objectif : Préparation de l'intervention.

Prés requis :

Relever et localiser des informations sur chantier lié à l'intervention.

Compétences des savoirs faire et savoirs associés abordés :

C2.2.6 / Etablir un relevé des ouvrages à traiter.
C1.2.3 / Identifier les caractéristiques d'un ouvrage.
S8.2 / Outils portatifs.

 - Prendre connaissance des informations liées à votre intervention.

 Etre capable de	Conditions Moyen et ressources disponibles	Résultats attendus	Points affectés
- C2.2.6 Compléter l'avant-métré: <i>Pages 02 et 03 tableau de gauche</i>	<i>- Informations recueillies lors d'une reconnaissance du site.</i>	- Les côtes sont en <u>mètres</u>.	 / 12
- Calculs Périmètre/surface : <i>Pages 02 et 03 tableau de droite</i>	<i>- utiliser l'avant-métré.</i>	- Les résultats sont justes à 5% près par excès.	 / 20
- C1/2.3 Identifier : <i>Pages de 04</i>	<i>- les caractéristiques d'un ouvrage.</i>	- Les supports repérés sont clairement identifiés et le tableau complété.	 / 08
S8.2 / Outils portatifs.	<i>- Télémètre.</i>	- Définir le principe de fonctionnement d'un appareil.	 / 10

Etude 1 Complétez l’avant-métré et réalisez le quantitatif des ouvrages

Contexte de l’étude : *Préparer l’intervention avant son exécution.*

Date d’ouverture du chantier :

Date de fermeture prévue du chantier :

Projet : Mise en œuvre des revêtements de finition (peintures)

Lieu du projet : Saint-Girons

Contexte d’intervention : NeufAncien

Avant-métré de la pièce : Maison des lycéens

Avant-métré des supports : plafonds, murs, boiseries, sols

Compléter l'avant-métré					« les dimensions sont en mètres »				Quantifier des ouvrages								« les dimensions en mètres »			
Réf.	Désignation	Dimensions principales			Dimensions des ouvrages intermédiaires				Périmètre			Quantité semblables	Surface							
		Ht.	Long. Longueur	larg. Largeur	Ht. Hauteur	Long. Longueur	larg. Largeur	ép. épaisseur	Détail des calculs	Résultats	Unité		Détail des calculs	Résultats intermédiaires	Résultats Définitifs	Unité				
1	SOL		7,50	4,00					(7,50+4,00) X 2=	23	ml		7,50 x 4 =		30	m²				
1a	Estrades				0,17	1,25	0,80				3		1,25 x 0,80 = 1,06 x 3	3,18	26,82	m²				
													</							

Exercice :

Repérer et identifier dans le tableau ci-dessous; les matériaux, les finitions et les états des supports.

N°	désignation	Nature du matériau	Finition constatées	Dégradations/désordres observées
1.	<i>Carrelage mural</i> EXEMPLE	<i>Faïences</i>	<i>émail jaune brillant</i>	<i>éclats, joints noircis</i>
2.	Plafonds			
3.	Murs			
4.	Portes			
5.	Fenêtres			
6.	Radiateurs			
7.	Plinthes			
8.	Tuyaux			
9.	Sols			

Questionnaire : SAVEZ VOUS L'UTILISER ?

Exemple : je l'allume en appuyant sur la touche 6.

Quelle est la bonne combinaison pour une utilisation complète?

- Si vous deviez mesurer une **distance quelconque**.
Dans l'ordre ; Quelles sont les touches à appuyer ?

✍ _____ 😊 ☹

- Si vous deviez mesurer une **distance HSP**.
Dans l'ordre; quelles sont les touches à appuyer ?

✍ _____ 😊 ☹

- Si vous deviez calculer une **Surface en m2**.
Dans l'ordre ; Quelles sont les touches à appuyer ?

✍ _____ 😊 ☹

- Si vous deviez calculer une **Volume en m3**.
Dans l'ordre ; Quelles sont les touches à appuyer ?

✍ _____ 😊 ☹

- Si vous deviez éteindre le télémètre.
Dans l'ordre ; Quelles sont les touches à appuyer ?

✍ _____ 😊 ☹

