

**CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE PRATIQUE
APBAT 1 : Maçonnerie, carrelage, peinture**

MURET EN PARPAING



Durée : **2h30** (pratique : **2h** ; questions orale : **30 minutes**)

A REALISER :

Un muret avec mise en place du coffrage pour chaînage (sans couler le chaînage)

Pour le coffrage, théoriquement il faut attendre le séchage mais le candidat pourra nous montrer s'il sait le poser correctement.

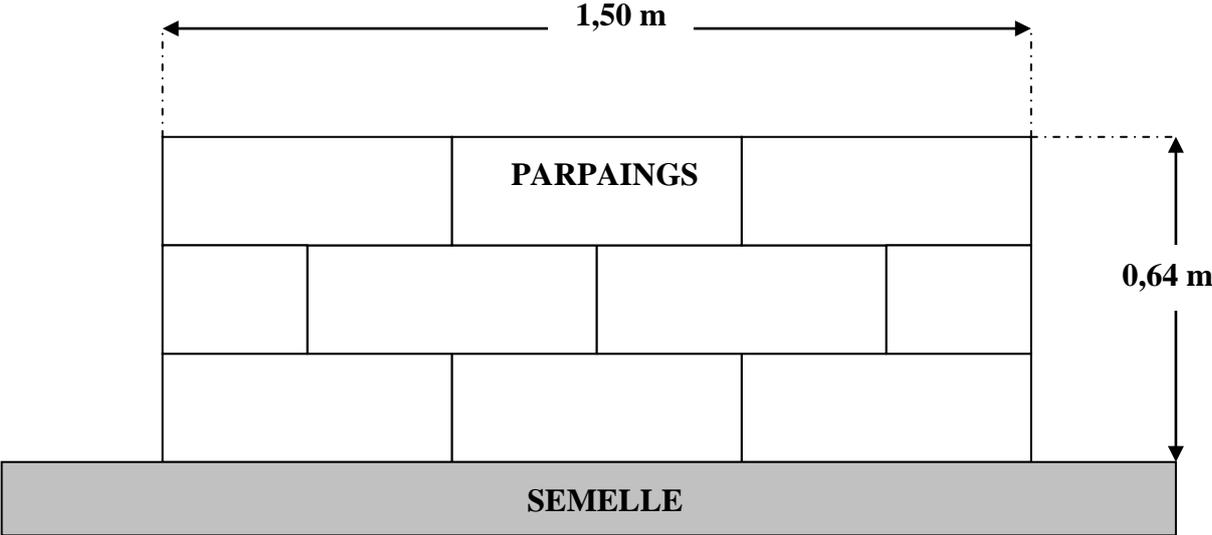
REMARQUE :

Le candidat **n'a pas à réaliser la semelle**, il travaillera donc sur une semelle déjà en place ou un plan horizontal (dalle) sachant que l'ouvrage peut être démonté avant séchage.

Matériaux	Matériel
Bois de coffrage 2 x 12	- Mètre à ruban
Ciment	- Crayon de charpentier
Agregat 0,8	- Equerre menuisier
Parpaings	- Marteau
	- Craie de maçon
	- Gant de manutention
	- Fil à plomb
	- Niveau à bulle
	- Grands serres joints
	- Pelle, brouette, truelle
	- Et autre matériel jugé utile pour le candidat.

**CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE PRATIQUE
APBAT 1 : Maçonnerie, carrelage, peinture**

PLAN DE L'OUVRAGE : VUE DE FACE

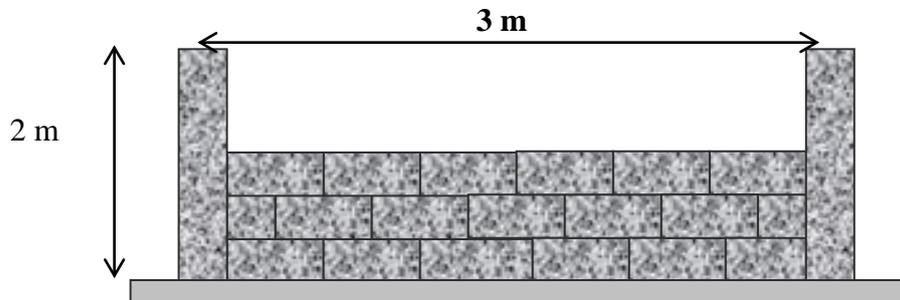


**CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE ECRITE APBAT 1 : Maçonnerie, carrelage, peinture**

/ 5 points

Nom et prénom du candidat :

A - Ferrailage /2
Indiquer au moins deux éléments de ferrailage nécessaires à la réalisation d'un mur de clôture de ce type



.....
.....

B – Dosage /2
Quel rapport sable / ciment faut-il pour les joints de maçonnerie apparents ?

.....
.....

C – Crépissage /1
Citer deux outils manuels pour lisser une dalle en béton ?

.....
.....

**CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE ECRITE APBAT 1 : Maçonnerie, carrelage, peinture**

Barème de correction

Nom et prénom du candidat :
Epreuve pratique /15 points

Tâches	Critères	Points
Réalisation des maçonnerie	Hauteur	/2
	Alignement	/2
	Horizontalité	/2
	Verticalité	/2
Mise en Œuvre du mortier	Respect du dosage	/1
	Propreté / finition	/2
Coffrage	Mise en place correcte (horizontalité, hauteur...)	/1
Matériel	Soin, propreté, rangement	/2
Sécurité	Respect	/1
TOTAL		/15

TOTAL /15

Epreuve écrite / 5 points

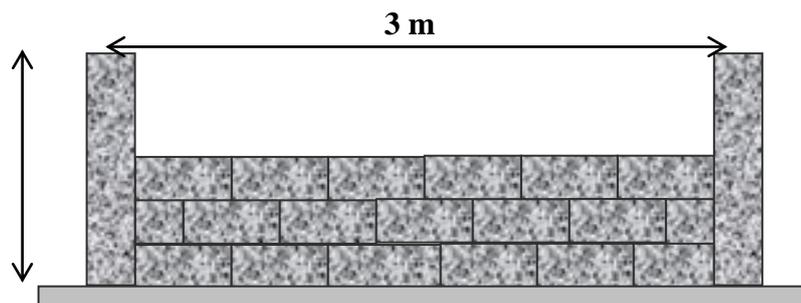
A - Ferrailage

/2

Indiquer au moins deux éléments de ferrailage nécessaires à la réalisation d'un mur de clôture de ce type

Réponse
Ferrailage de semelle
Ferrailage de poteau
Ferrailage intermédiaire

2 m



2 réponses parmi les 3 proposées

B - Dosage

/2

Quel rapport sable / ciment faut-il pour les joints de maçonnerie apparents ?

Réponse : une dose de sable fin / une dose de ciment

C - Crépissage

/1

Cite deux outils manuels pour lisser une dalle en béton?

Réponse : truelle / taloche / règle de maçon en métal / une lisseuse (1/2 point par bonne réponse)

Epreuve pratique + questions orales = Note définitive /15 + /5 = /20