

**CAP**

**Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics**

**Session 2021**

**ÉPREUVES EP1-EP2-EP3**

**PREPARATION CENTRE**

**IMPORTANT:**

**Ce dossier n'est pas destiné aux candidats mais réservé aux centres d'examens pour la préparation des épreuves.**

<b>CAP Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics</b>	<b>Session 2021</b>	<b>Préparation centre</b>
<b>EP1 EP2 EP3</b>		<b>PC 1 / 6</b>

# MATERIEL ET OUTILLAGE A FOURNIR PAR LE CENTRE D'EXAMEN

## EPREUVE EP 1

Une chaise et une table d'une grandeur supérieure à 2 fois un format A3 (2f x A3) de préférence.

Un poste informatique sur lequel sera installé juste avant l'épreuve :

- une visionneuse BIM
- la maquette numérique au format ifc ou bvf
- le dossier technique au format pdf

## EPREUVE EP2

Matériels et outillages INDIVIDUELS	Matériels et outillages COLLECTIFS
Pelle	6 fiches d'implantation/ candidats
Brouette	1 bétonnière
Cordeau	1 clé dynamométrique pour 4 candidats
Truelle	
Fil à plomb	
Règle alu de 2.00ml	
Niveau à bulle 1,00 m	
Scie à pvc	
Masette	
Maillet	
Pince multiprise	
2 Clés plates de 24	
Clé à griffe	
Chiffons	

## EPREUVE EP3

Matériels et outillages INDIVIDUELS	Matériels et outillages COLLECTIFS
Caisse à outils canalisateur complète	1 dispositif de remplissage eau pour mise en eau
2 Clés plates de 24	1 machine de prise en charge pour 3 candidats
	1 clé dynamométrique pour 4 candidats

# MATIERE D'ŒUVRE PAR CANDIDAT

## EPREUVE EP2

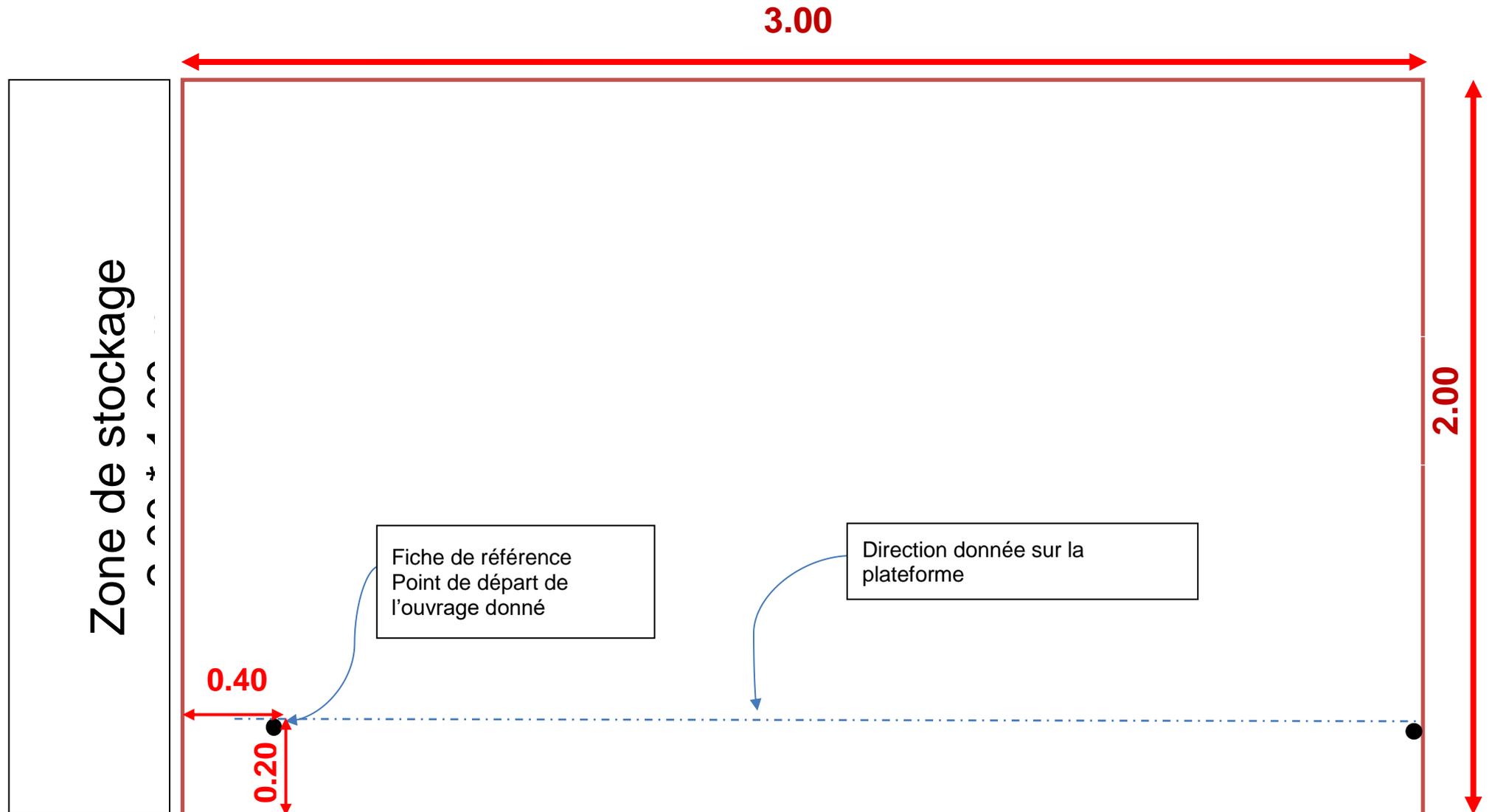
Liste	Usuellement dans les centres			Récupérable		Non Récupérable	
		U	Q	P.U TTC	Total TTC	P.U TTC	Total TTC
BBM 20x20x50		U	12	1.00	12		
Robinet vanne bride DN100	X	U	1	81,57	81,57		
Tuyau AEP DN 110 PN16	X	ml	3	6 ,10	18,30		
Adaptateur de bride DN 100	X	U	8	25,78	206.24		
Plaque taraudée ¼ dn 100	X	U	3	41,25	123.75		
Coude B/B DN100 1/4	X	U	1	44.00	44.00		
Té fonte BB DN 100/100	X	U	1	55.45	55,45		
Joint plat Ø 100	X	U	9	3.50	31.50		
Boulons M16/85 ou 70	X	U	100	0.66	66,00		
Robinet de puisage DN20 3/4	X	U	1	37.10	37.10		
Bouchons M 3/4	X	U	3	6	18		
TOTAL TTC					693.91		

## EPREUVE EP3

Liste	Usuellement dans les centres			Récupérable		Non Récupérable	
		U	Q	P.U TTC	Total TTC	P.U TTC	Total TTC
Robinet vanne supra lock DN32	X	U	1	62.40	62.40		
Collier de prise en charge 110/32	X	U	1	60.20	60.20		
TOTAL TTC					122.60		

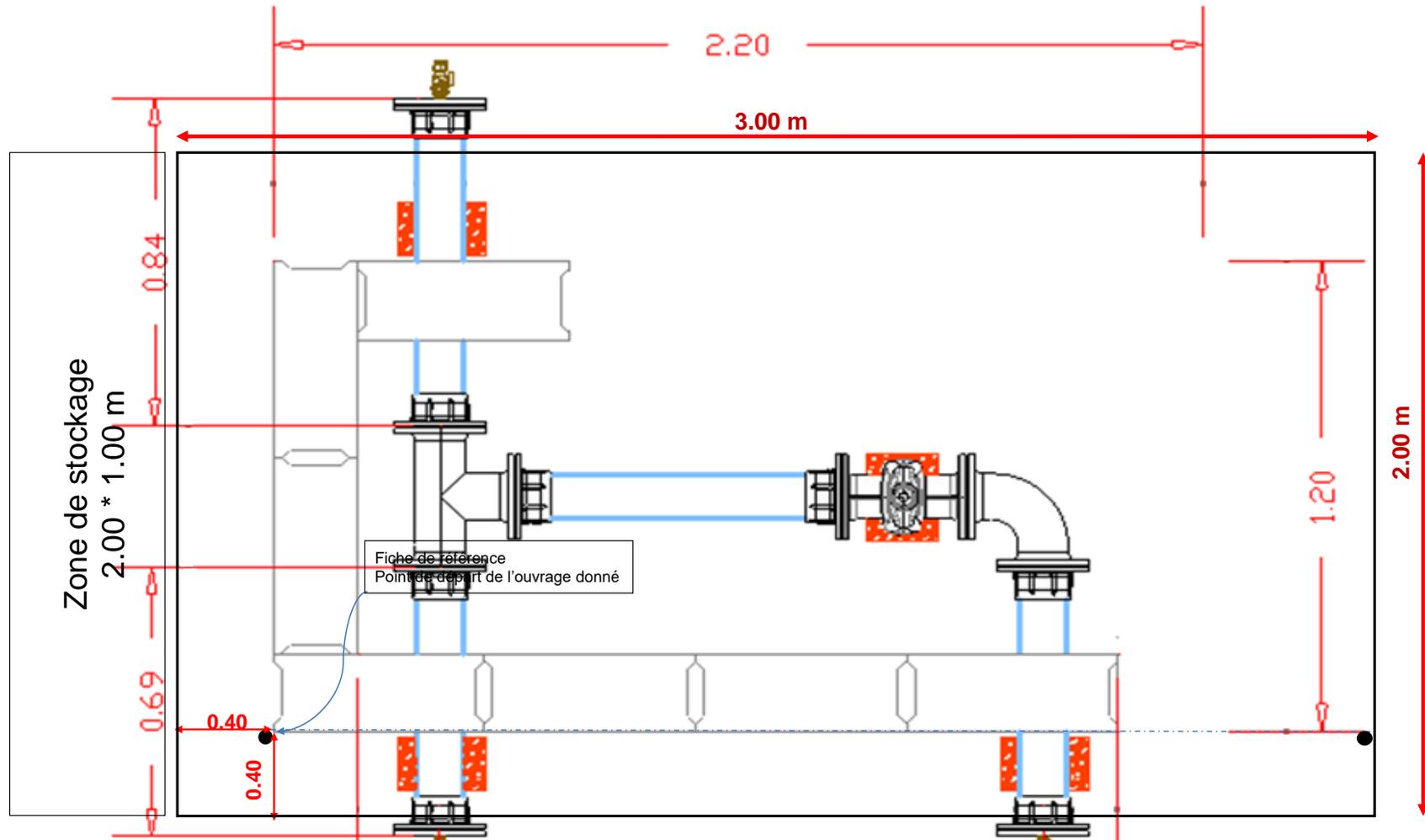
## ORGANISATION ET PREPARATION DES EPREUVES EP2 ET EP3

Prévoir au minimum par candidat une zone de travail GNT compacté ou béton de propreté de 3,00 x 2,00 m et une circulation entre ces zones.



# ORGANISATION ET PREPARATION DE L'EPREUVE EP3

Echelle non définie



Faire l'ensemble de l'épreuve EP2 (voir ci-dessus) si le/les candidats sont **convoqués uniquement pour l'EP3.**

## PLANNING DES ÉPREUVES EP2 ET EP3

Journée	Tâches à effectuer	Durée proposée
J1	Répondre au questionnaire. Implanter sur le radier la maçonnerie de BBM. Réaliser la maçonnerie de BBM.	Journée (7 heures)
J2	Implanter le réseau AEP. Commencement de la réaliser du réseau AEP.	Matin (4 heures)
	Fin de la réaliser le réseau AEP. Rangement matériaux/matériels	Après-midi (4 heures)
J3	Le centre d'examen devra finir le sujet EP2 du/des candidats si ce n'est pas fini.	Matin
	Épreuve EP3	Après-midi (3 heures)