

Certificat d'Aptitude Professionnelle

MENUISIER INSTALLATEUR

SESSION 2023

EP2 : MISE EN ŒUVRE D'OUVRAGES SUR CHANTIER

DOSSIER TECHNIQUE

Désignation	Pages
Pose d'une menuiserie extérieure et/ou d'un ouvrage extérieur	2
Travail N°1 : Pose de volets intérieurs	3
Travail N°2 : Installation de la cloison de séparative	4
Travail N°3 : Pose du plan de vasque et des étagères	5
Travail N°4 : Pose de la crédence à joints creux	6
Travail N°5 : Pose du parquet flottant (zone humide) et des plinthes	7

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d'ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 1/7

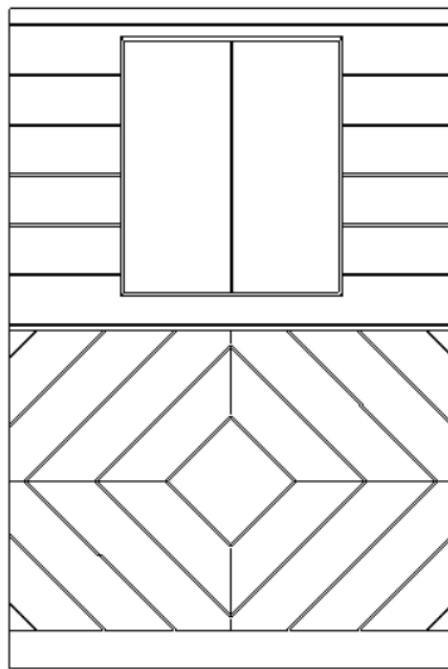
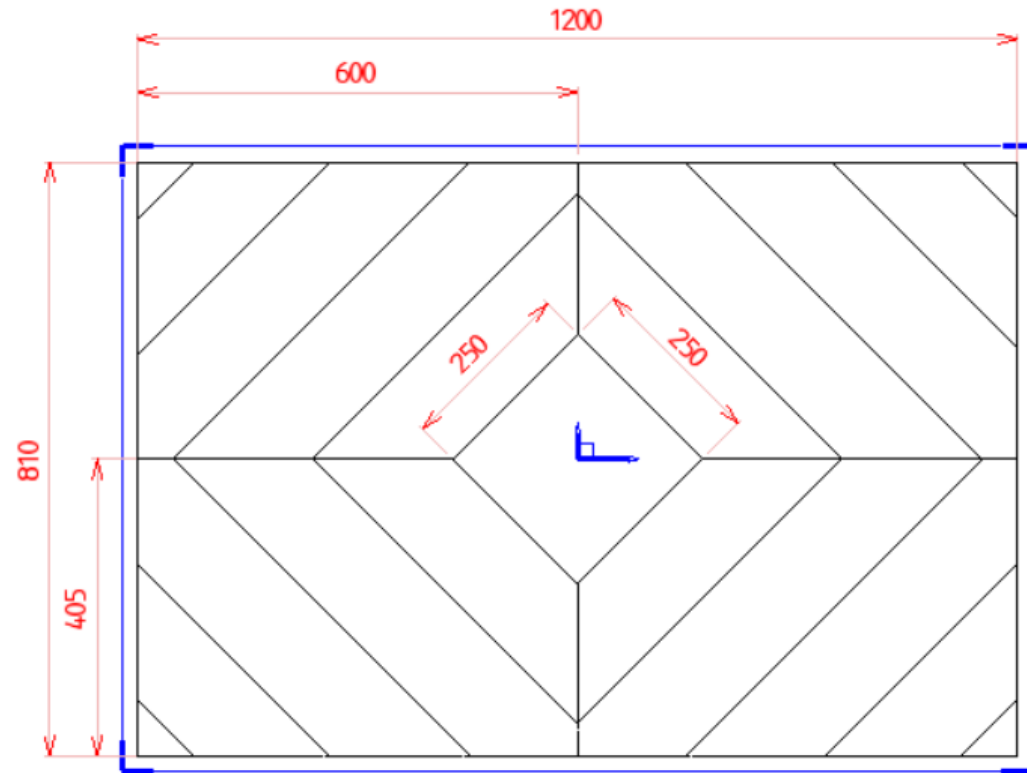
PARTIE A

Pose d'une menuiserie extérieure et/ou d'un ouvrage extérieur

Durée : 6 heures

8 points

Les joints de bardage sont alignés en axes des bois intermédiaires verticaux posés sur l'ossature.



Nbre	Désignation	Matière	Dimensions	Observations
10	Lames de bardage	Sapin	2450 x 142 x 21	Longueur surcotée
1	Motif central	Sapin	250 x 250 x 21	Dimensions précises
1	Panneau 14 mm	OSB	1200 x 810 x 14	Dimensions précises
50	Pointes tête homme	Acier	1.25 x 30	À disposition par le centre
50	Vis VBA	Acier	4 x 25	À disposition par le centre
4	Vis VBA	Acier	4 x 60	À disposition par le centre
1	Moulures d'angles	Sapin	3000 x 40 x 25	Longueur surcotée
1	Jet d'eau	Sapin	1250 x 43 x 20	Longueur surcotée
4	Vis VBA (fixation panneau sur le bâti)	Acier	4 X 60	À disposition par le centre
50	Vis VBA (fixation des lames)	Acier	4 x 25	À disposition par le centre
1	Pâte à bois			À disposition par le centre

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d'ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 2/7

PARTIE B
Installation et pose d'un agencement et de menuiseries intérieures

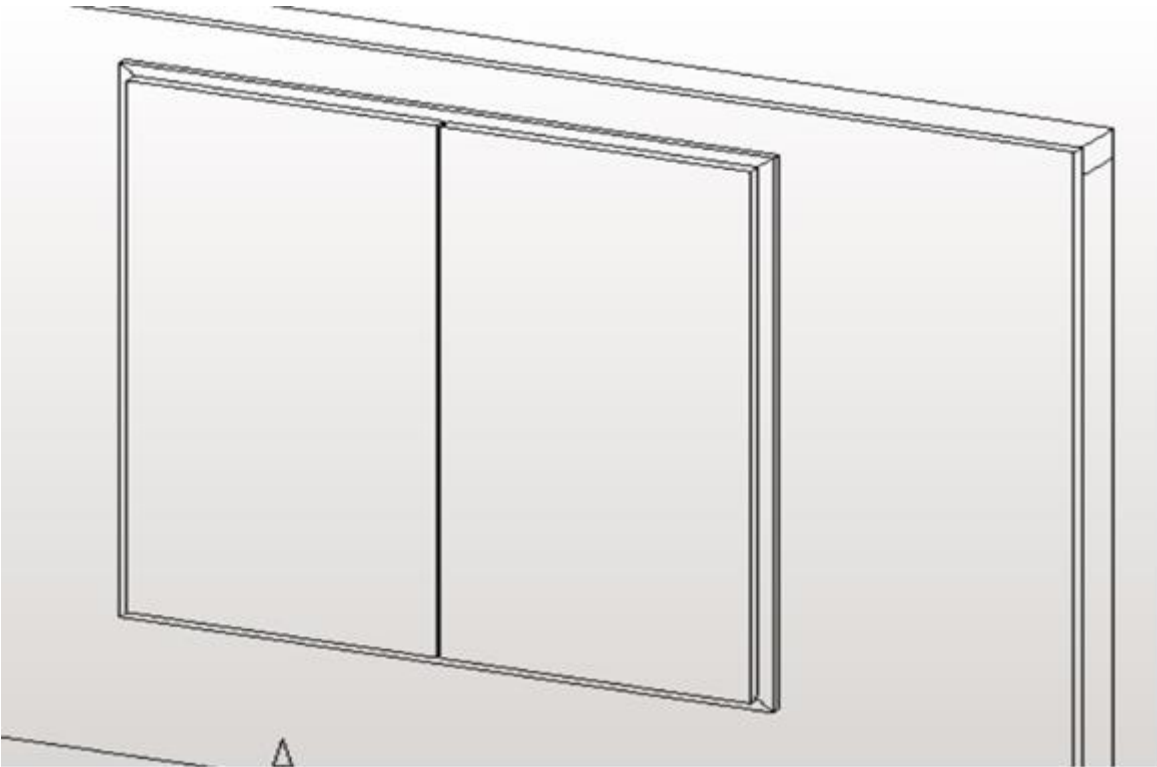
Entretien oral de 10 minutes maximum

Durée : 12 heures

12 points

Travail N°1 : Pose de volets intérieurs.

Pose de volets intérieurs sur cadre à
feuillure assemblé à coupes d'onglets.
Volet en panneaux de contreplaqué
avec poignées prise de main moulurée
(congé sur le chant inférieur).



Nbre	Désignation	Matière	Dimensions	Observations
1	Baguette d'angle pour châssis	Sapin	1500x40x25 Quantité : 2	Feuillure usinée par le centre
2	Panneau contreplaqué	Contreplaqué	720 x 308 x 15	Dimensions finis
4	Charnières	Nylon		
2	Loqueteaux aimantés			
8	Vis de fixation châssis	VBA	4x40	
20	Vis de fixation charnière et loqueteaux	VBA	3x20	
4	Vis de fixation plaquette loqueteaux	VBA	3x15	



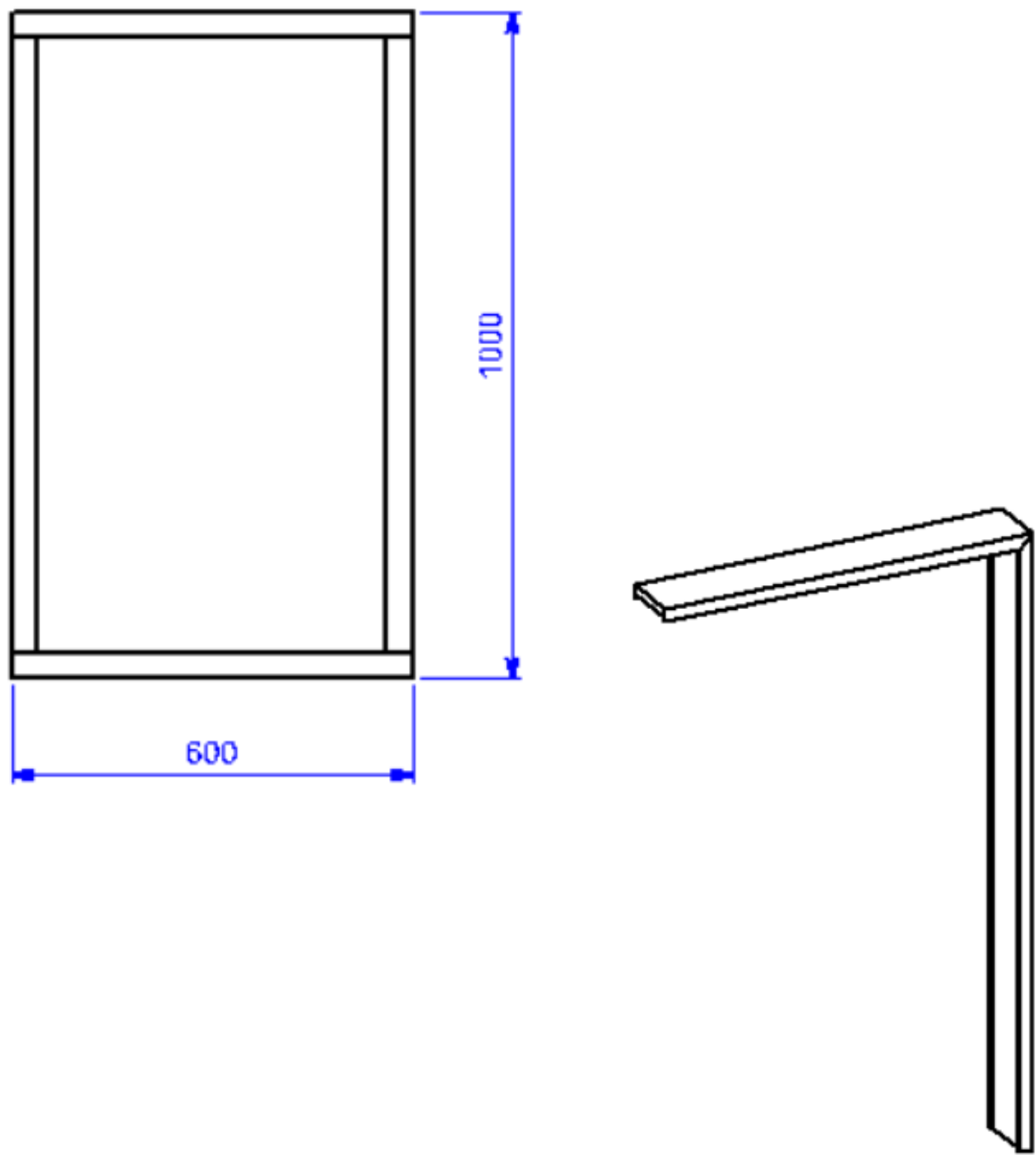
Charnières Nylon



Loqueteaux aimantés

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d'ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 3/7

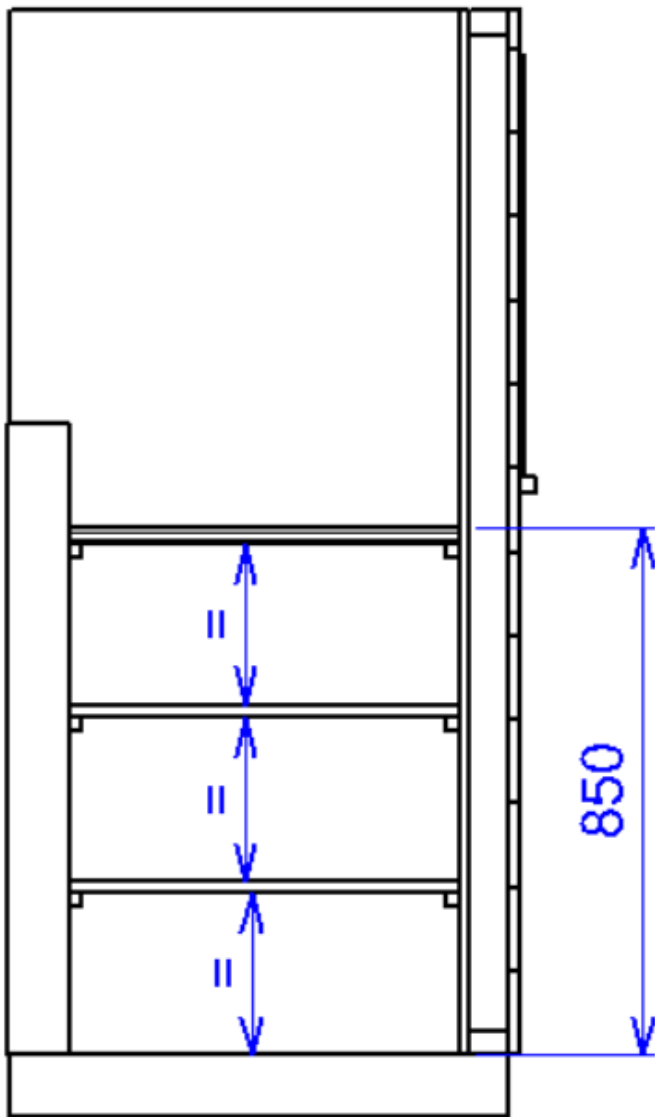
Travail N°2 : Installation de la cloison de séparation.



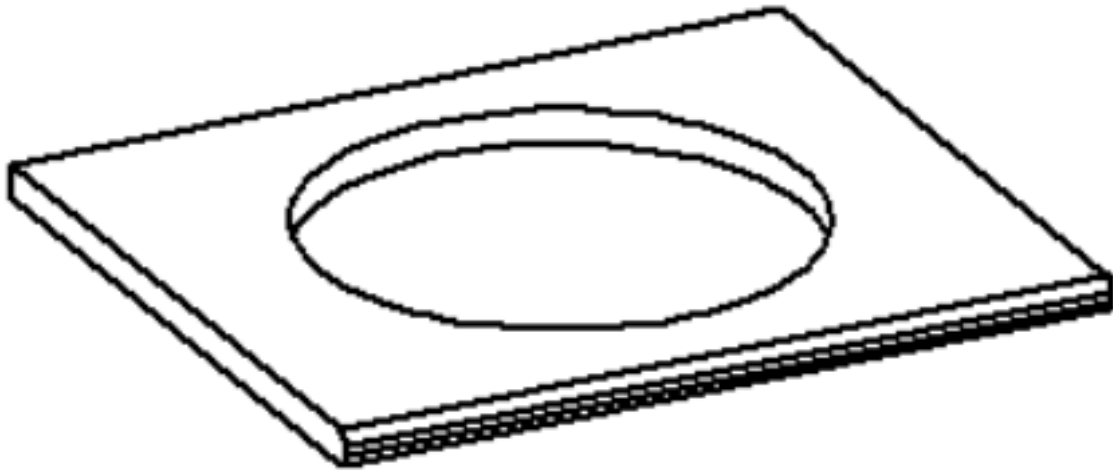
Nbre	Désignation	Matière	Dimensions	Observations
2	Traverses de cadre	Sapin	640x 63x38	Longueur surcotée
2	Montants de cadre	Sapin	1000x 63x38	Longueur surcotée
1	Profil de nez de cloison horizontal	Sapin	650x100x20	Longueur surcotée
2	Profil de nez de cloison vertical	Sapin	1100x100x20	Longueur surcotée
2	Panneau contreventement cloison	OSB	1020x610x14	À ajuster
25	Vis pour fixation panneaux OSB	VBA	4x40	À disposition par le centre
15	Vis pour fixation semelles et cloisons	VBA	4x60	À disposition par le centre
30	Pointes TH	ACIER	30 X 1.25	À disposition par le centre

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d’ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 4/7

Travail N°3 : Pose du plan de vasque et des étagères.



Nbre	Désignation	Matière	Dimensions	Observations
6	Tasseaux étagères et vasque	Sapin	450x22x22	Dimensions précises
2	Étagères	Mélaminé	650x500x18	Dimensions surcotées en longueur
1	Plan de vasque	Post formé	650x620x28	Dimensions surcotées en longueur
1	Bande de chants	Thermocollant	2 mètres linéaires	A disposition par le centre
9	Vis pour fixation tasseaux	VBA	4x40	A disposition par le centre
9	Chevilles à expansions		4 x 37	A disposition par le centre
9	Vis pour chevilles à expansions M4		4 x 60 mm	A disposition par le centre



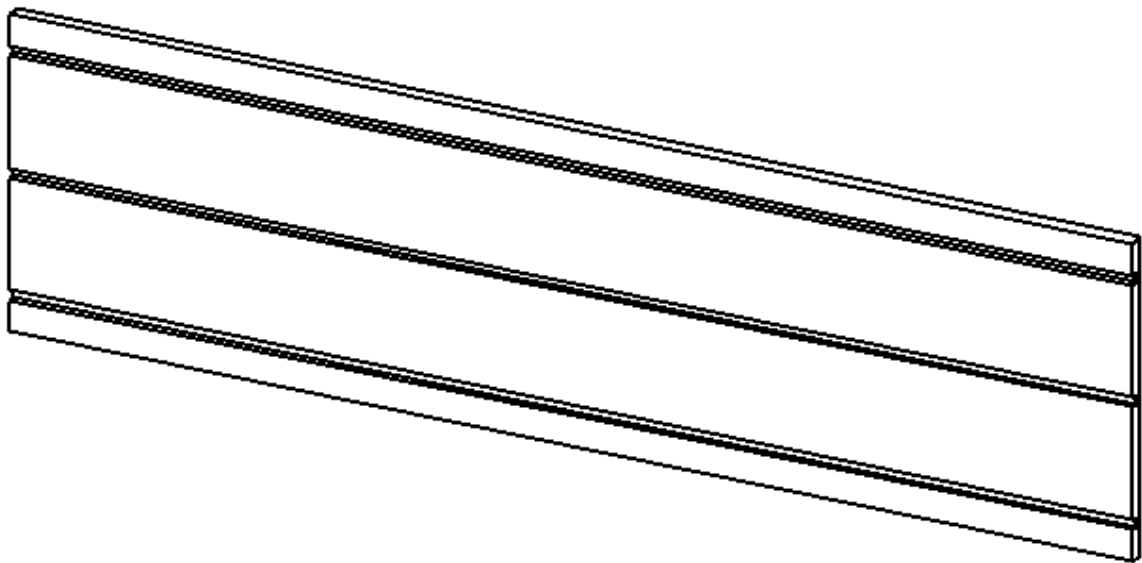
Perçage du plan de travail à effectuer AVANT la pose

Diamètre de perçage : 400 mm
Axé en largeur
Perçage à 80 mm du fond du plan de vasque

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d’ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 5/7

Travail N°4 : Pose de la crédence à joints creux.

Nbre	Désignation	Matière	Dimensions	Observations
1	Crédence rainurée	Mélaminé	750x400x8	Longueur surcotée
15	Pointes	Acier	1.25x30	
1	Mastic colle	Polyuréthane	300 ml	À disposition du centre
1	Joint noir	Silicone	300 ml	À disposition du centre
1	Rouleau de scotch de masquage			À disposition du centre
	Lisseur de mastic			À disposition du centre



CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d’ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 6/7

Travail N°5 : Pose du parquet flottant (zone humide) et des plinthes.

Nbre	Désignation	Matière	Dimensions	Observations
1	Sous - couche	Polyéthylène 2 mm	1 m²	A disposition du centre
6	Lames de parquet flottant	Stratifié	129x19.4x6	A disposition du centre
1	Colle pour plinthes	Néoprène	300 ml	A disposition du centre
1	Plinthes	Stratifié	2200x 60x10	A disposition du centre
				A disposition du centre

Pour une pose de parquet flottant en milieu humide, un collage des lames, par une colle à parquet flottant est préconisé.



Colle Parquet, Pose Flottante 250 g.

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2306-CAP MI EP2	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EP2 : Mise en œuvre d’ouvrages sur chantier	Durée : 18h00	Coefficient : 12	DT 7/7