Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP MI, veuillez visiter :
cap-mi.fr/annales-sujets-et-corriges

Certificat d'Aptitude Professionnelle

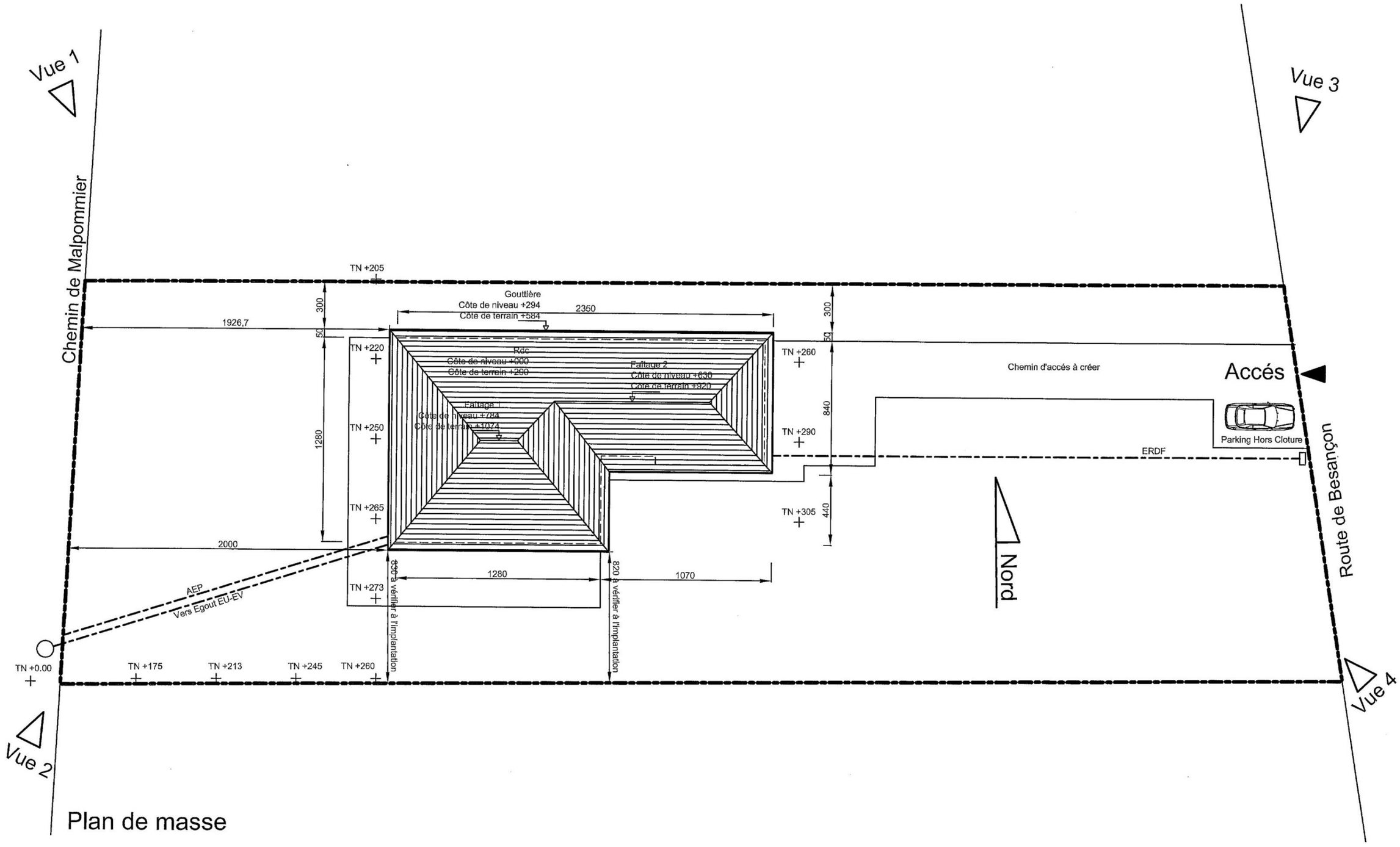
Menuisier Installateur

SESSION 2022

EP1 Analyse d'une situation professionnelle

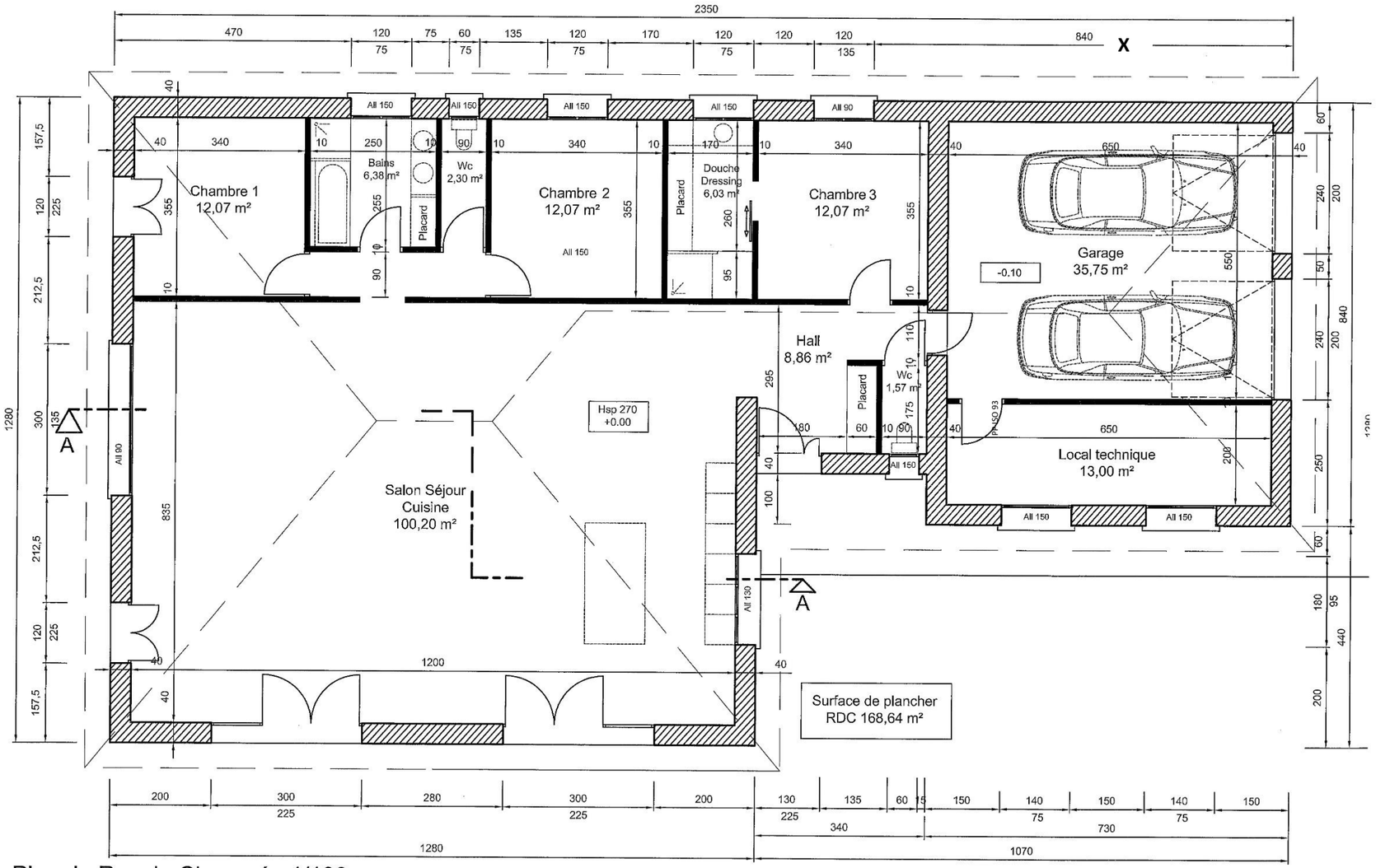
DOSSIER TECHNIQUE

Désignation	Pages
Plan habitation	2 à 5
Extrait du descriptif	6
Fiche technique	7
Plan d'ensemble	8 à 9



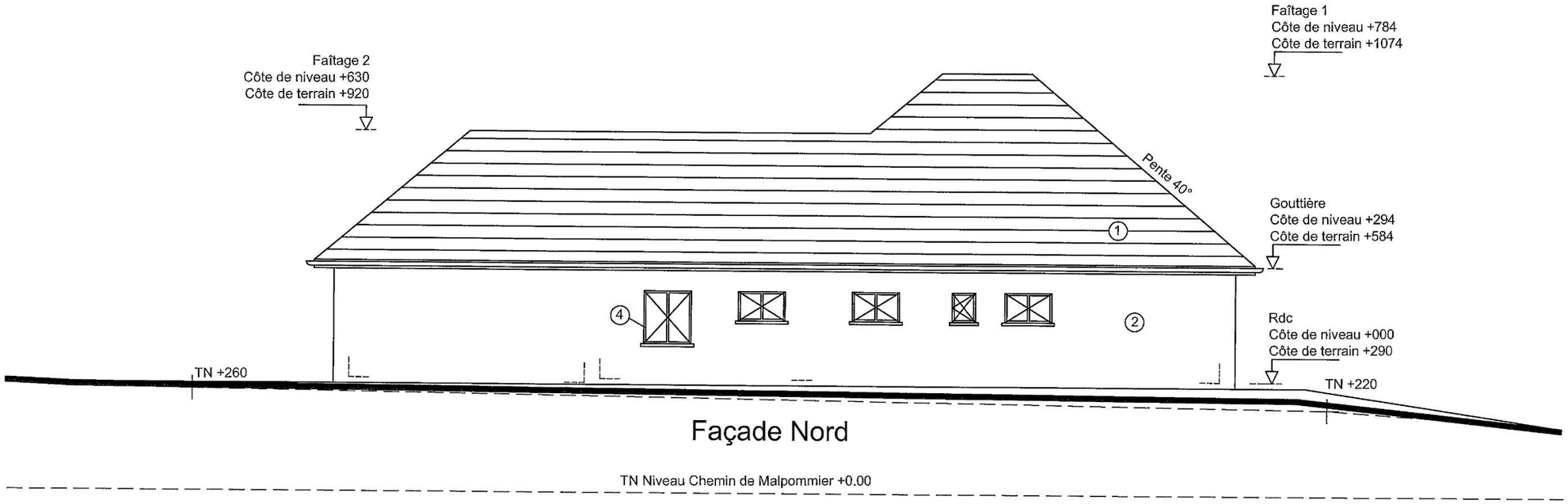
Plan de masse

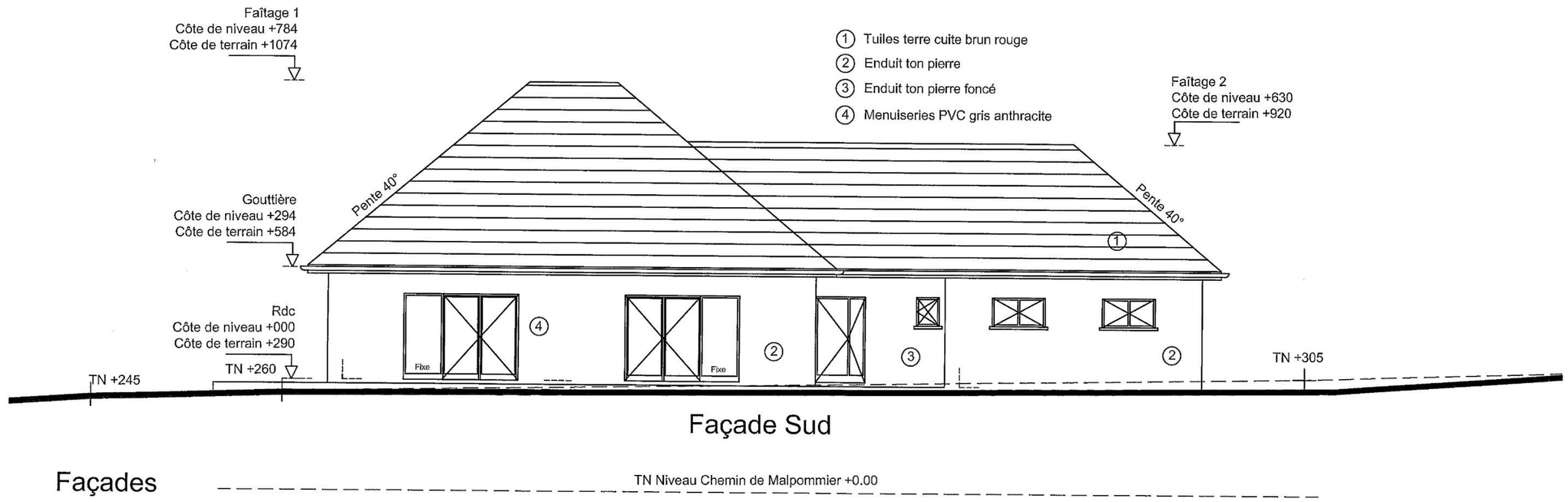
CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP1	Session 2022	Dossier technique
EP1 : Analyse d'une situation professionnelle	3 heures	Coef : 4	DT 2 / 9



Plan du Rez de Chaussée 1/100

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP1	Session 2022	Dossier technique
EP1 : Analyse d'une situation professionnelle	3 heures	Coef : 4	DT 3 / 9

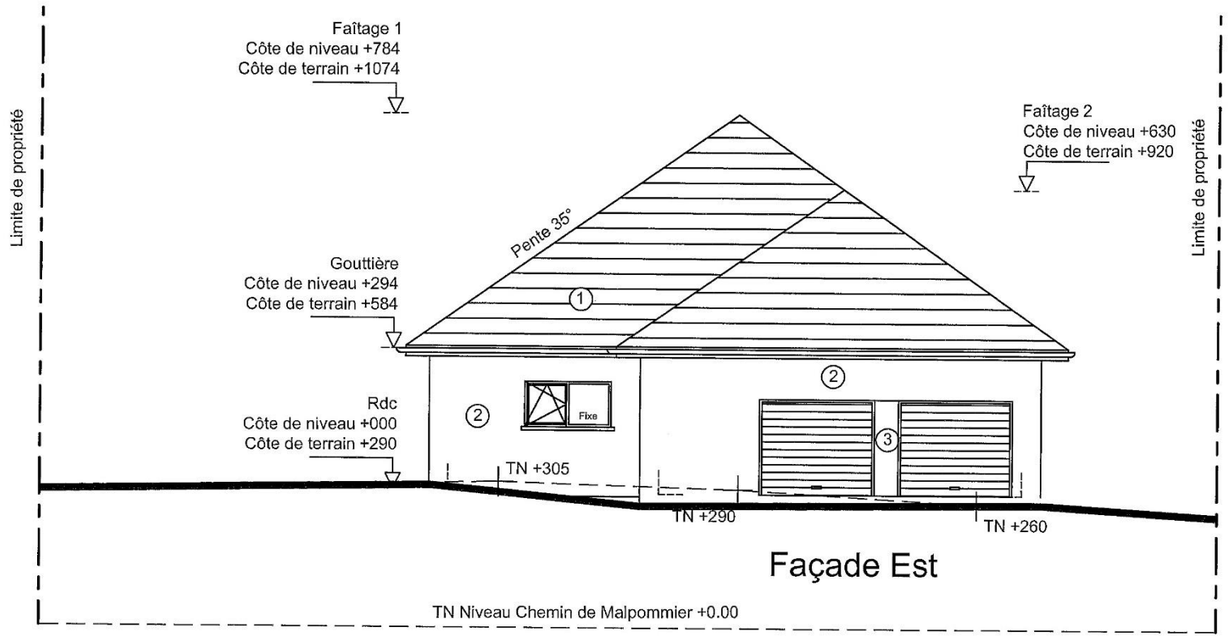


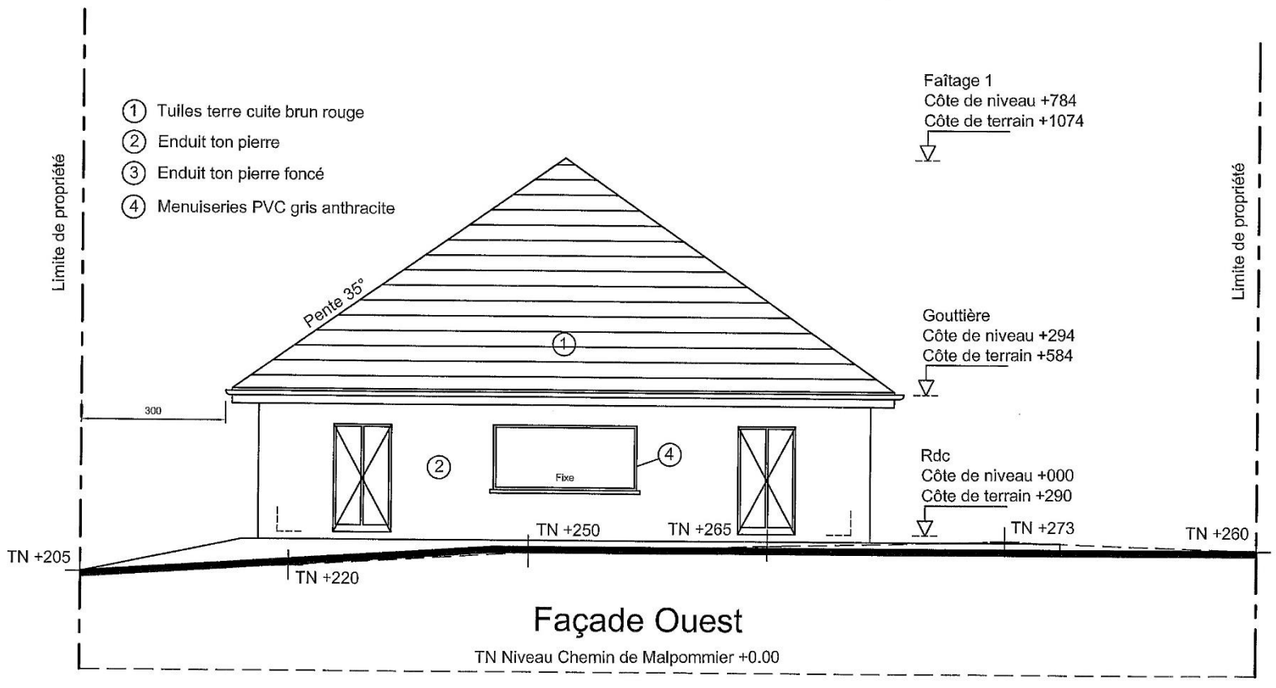


① Tuiles terre cuite brun rouge
② Enduit ton pierre
③ Enduit ton pierre foncé
④ Menuiseries PVC gris anthracite

Façades

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP1	Session 2022	Dossier technique
EP1 : Analyse d'une situation professionnelle	3 heures	Coef : 4	DT 4 / 9





Façades

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP1	Session 2022	Dossier technique
EP1 : Analyse d'une situation professionnelle	3 heures	Coef : 4	DT 5 / 9

EXTRAIT DU DESCRIPTIF

M. Durant vous demande de transformer un local technique en buanderie avec l'installation d'un meuble sous évier surmonté d'un plan de travail. Vous devrez aussi installer un placard coulissant dans le fond du local.

DESCRIPTION DES OUVRAGES

Chape de ciment dosée à 300 kg/m3. Epaisseur 5 cm. Destinée à recevoir un carrelage collé.

Eléments constitutifs de la chape conformément au chapitre 2.3 du cahier du CSTB N° 2908.
Chape de ciment rapportée, finement talochée et parfaitement dressée. Joint de fractionnement tous les 40 m2 et au plus tous les 8 m linéaires.

PLATRERIE

La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41 et aux prescriptions, cahier des charges, avis techniques, recommandations du fabriquant.

Constitution des ouvrages :

Les plafonds PLACOSTIL sont constitués de plaques PLACOPLATRE vissées sur ossature métallique Placostil, conforme aux normes NP P 05 et72.

Caractéristiques techniques :

Le comportement à l'eau suivra la norme du NF DTU 25.41et ne s'applique qu'aux locaux classés privatifs selon le cahier du CSTB n° 3567.

Dans les locaux privatifs :

Le parement extérieur (apparent) des cloisons verticales doit être hydrofugé H1 ; il en est de même pour les cloisons sous rampant, verticales ou inclinées, situées à une hauteur inférieure à 1,80 m du niveau du sol.

L'entraxe des montants est ramené de 0,60 à 0,40 m pour les cloisons simple parement (1 BA13 ou 1 BA15) en cas de finition carrelage de surface supérieure à 1 600 cm² .

Les dispositions de traitement des pieds de cloisons sont les suivantes :

• joint souple entre la lisse et le sol sur sol brut et sur sol fini,
• mise en place d'un film polyéthylène sur sol brut.

Le SPEC (sous-couche de protection à l'eau sous carrelage) n'est pas nécessaire si tous les composants (parement, enduit de traitement de joint et mortier de rebouchage) sont hydrofugés.

Mise en œuvre :
Ossature en fourrure Placostil F530 en acier galvanisé, d'épaisseur nominale 6/10e, fixée au support par l'intermédiaire de suspentes, éclipses.

Prévoir un espacement maximum entre solives ou profilés de 60 cm.

Plaque de plâtre :
De type Hydrofuge BP 13, fixée à l'aide des vis STILVIS TTPC sur ossatures métalliques F530
La pose des plaques se fera perpendiculaire aux supports.

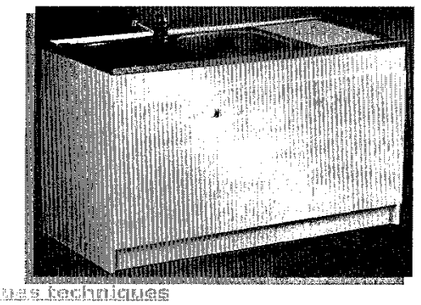
Localisation : Local technique

AQUARINE Spirit of Wellness **FICHE TECHNIQUE** RÉFÉRENCE : **733 50**
date : 04/01/2011

AQUARINE Pro Tech

LIBERTY

- Bon rapport Qualité/Prix
- Charnières invisibles et réglables



Caractéristiques techniques

- Blanc
- Dimensions : hauteur 820 mm, profondeur hors tout 586 mm
- Charnières invisibles à rappel par ressorts, à lamelles, ouverture 90°. Métalliques, zingués, 3 réglages
- Bouton, PVC blanc, fixation par vis
- Assemblage par vis autotourillonnantes
- Profondeur interne utile : 406 mm
- Hauteur du fond : 270 mm
- Vide sanitaire : 151 mm
- Hauteur des portes : 600 mm
- Hauteur totale (meuble + évier) : 850 mm
- L'étagère (345x390, épaisseur 12 mm) se fixe dans le coté par 2 tourillons et repose à l'arrière sur un taquet acier

Les informations contenues sur cette fiche sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de notre fournisseur.

LORANS ROBINETTERIE
Tél 02 99 33 36 00
Fax 02 99 63 11 11
www lorans.com

AQUARINE Spirit of Wellness **FICHE TECHNIQUE** RÉFÉRENCE : **733 50**
date : 04/01/2011

AQUARINE Pro Tech

LIBERTY

Descriptif

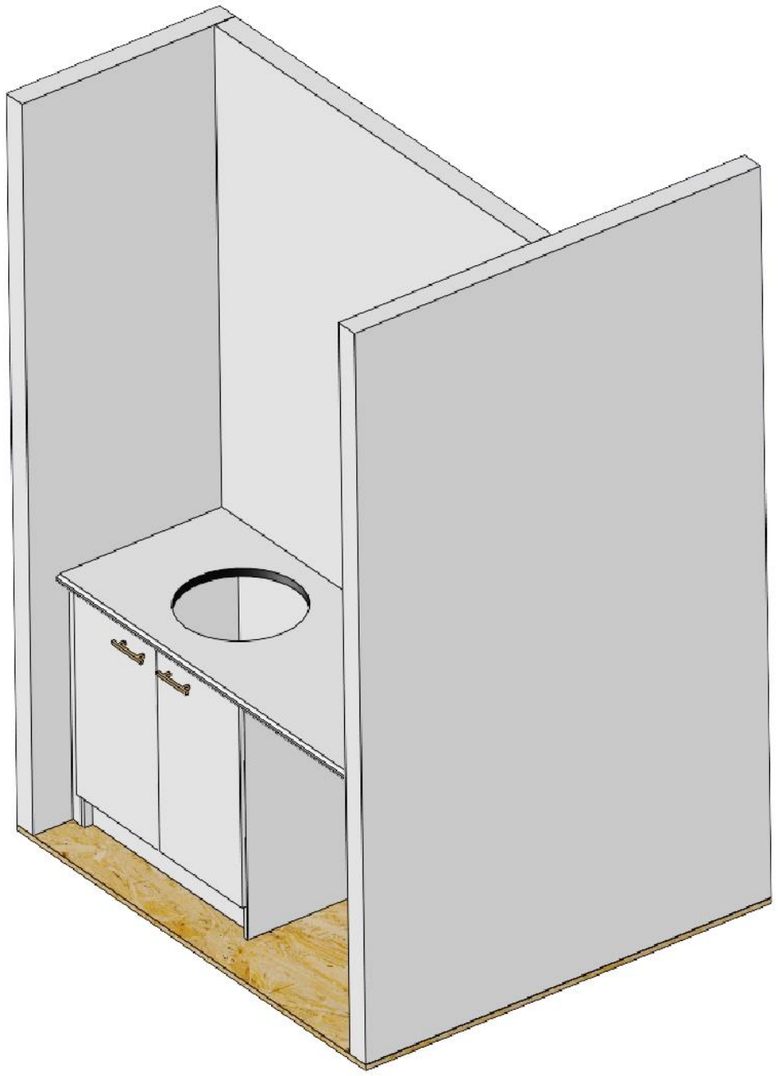
- Portes, cotés épaisseur 16mm, panneau Mélaminé blanc, bordés 4 chants
- Plinthe, panneau mélaminé blanc, épaisseur 16mm, bordé une 1 longueur
- Dimension: H820mmxP hors tout 586mm
- Fond, étagère et plancher épaisseur 12mm, panneau mélaminé blanc, bordé 1 longueur
- Bandeau épaisseur 22mm, panneau mélaminé blanc, bordés 2 longueurs
- Stabilisation et réglage, 4 vérins, hauteur maximum de réglage: 15mm

Option: Poubelle à tri sélectif

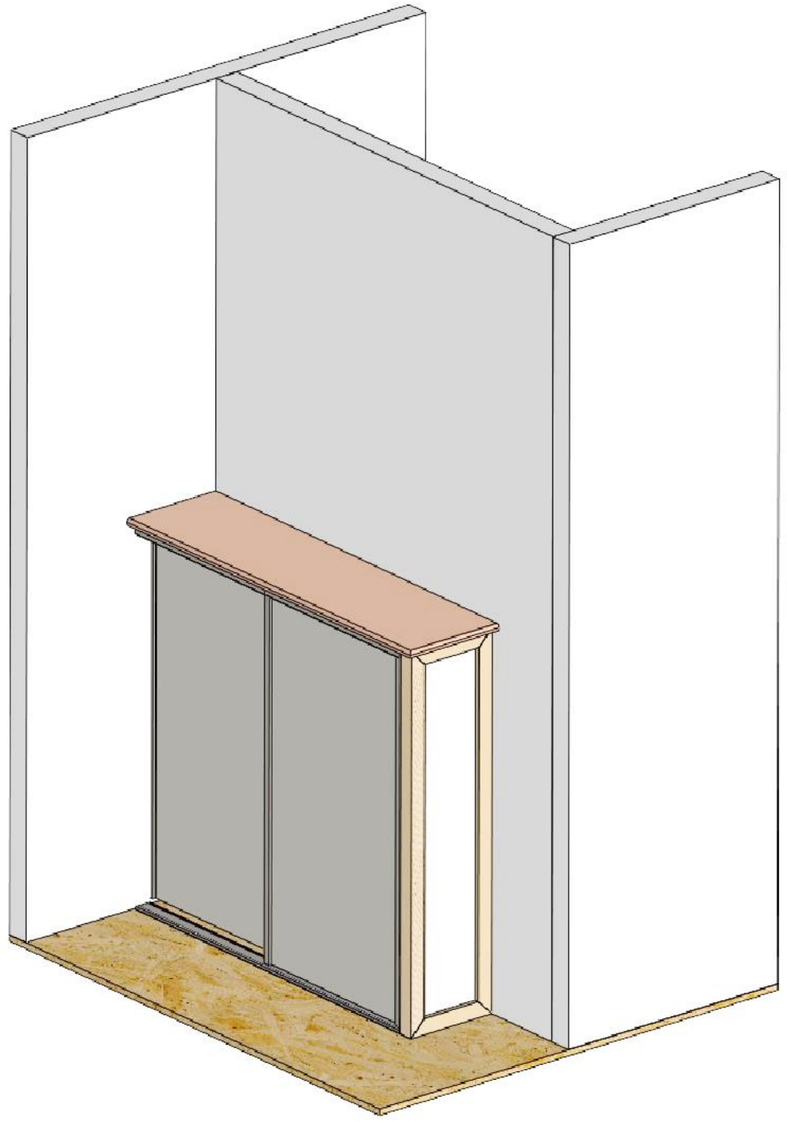
Référence	Désignation	L (mm)	H (mm)	P (mm)
MEUBLE SANS DECOUPE				
733 50.00.1	MEUBLE LIBERTY – 2 portes	1000	820	586
733 50.01.9	MEUBLE LIBERTY – 2 portes	1200	820	586

Les informations contenues sur cette fiche sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de notre fournisseur.

LORANS ROBINETTERIE
Tél 02 99 33 36 00
Fax 02 99 63 11 11
www lorans.com

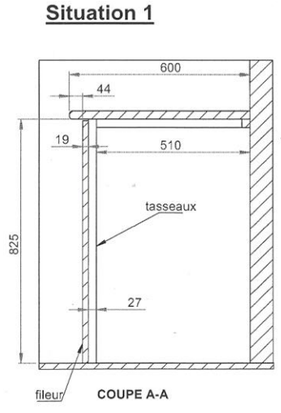


SITUATION 1 : Exemple de pose du meuble sous évier avec le plan de travail

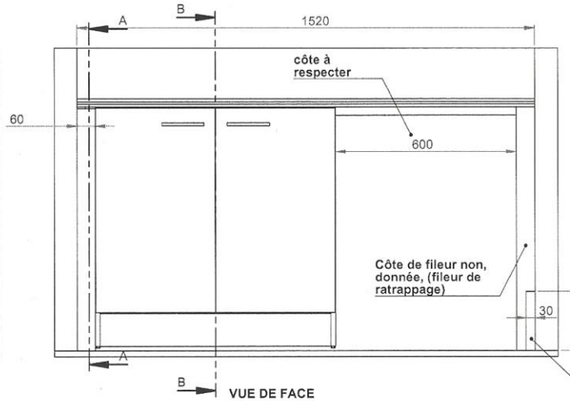


SITUATION 2 : Exemple de pose du placard avec les portes coulissantes

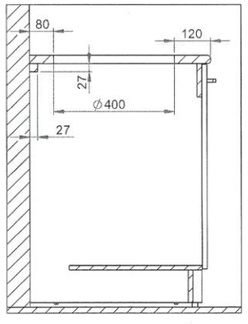
Situation 1



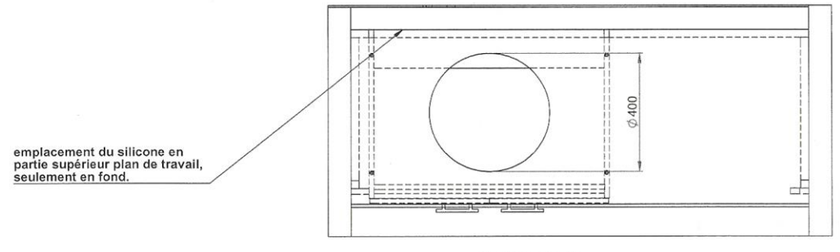
COUPE A-A



VUE DE FACE

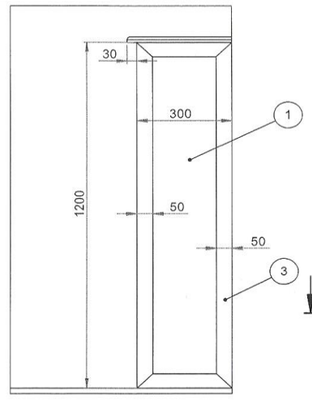


COUPE B-B

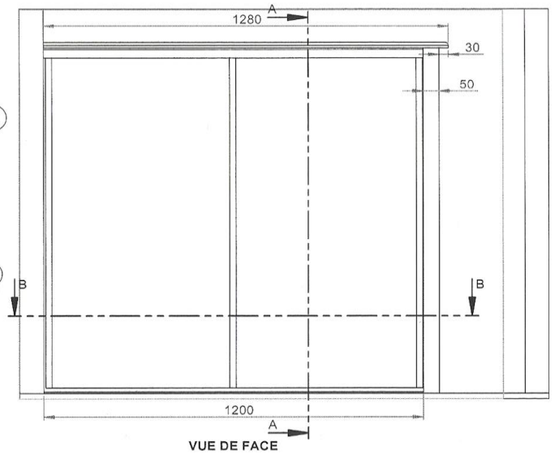


VUE DE DESSUS

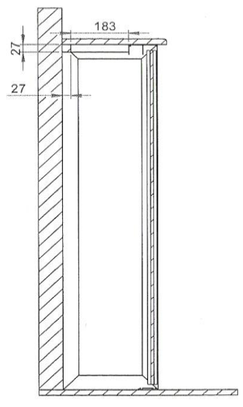
Situation 2



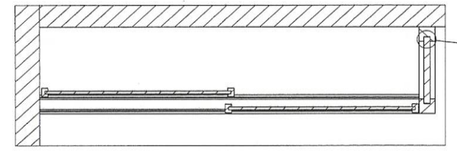
VUE DE DROITE



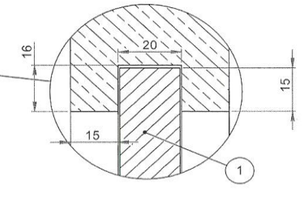
VUE DE FACE



COUPE A-A



COUPE B-B



DÉTAIL 1

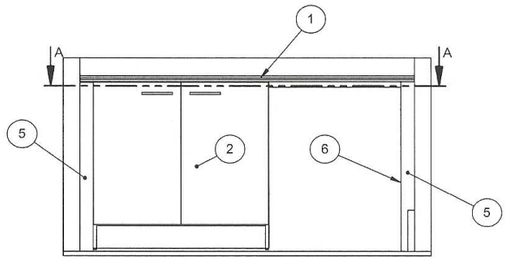
Descriptif de réalisation de l'aménagement coin évier.

Tableau des éléments à installer.

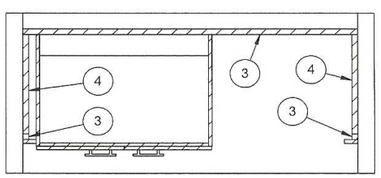
Repère	Désignation	Quantité	Côtes en mm			Verification
1	Plan de travail ep 38 mm, en mélaminé.	1	L 1800	P 600	Ep 28	
2	Meuble sous évier, standard.	1	L 800			
3	Liteaux sapin rabotés.	2	L 1800	l 27	Ep 27	
4	Liteaux sapin rabotés.	2	L 700	l 70	Ep 27	
5	Fileurs, mélaminé.	2	L 900	l 70	Ep 19	
6	Chant thermocollant	1	L 1000			

Tableau des consommables.

Désignation	Quantité	Verfication
Chevilles métal 4x50 sans vis (molly)	13	
Vis métaux tête fraisée cruciforme 4 x60	13	
Vis exclusive torx 4x40	15	
Adhésif orange, 50 mm de largeur	10 Ml	
Silicone translucide, acétique en cartouche	1	
Vis exclusive torx 4x60	8	



Vue de face



COUPE A-A

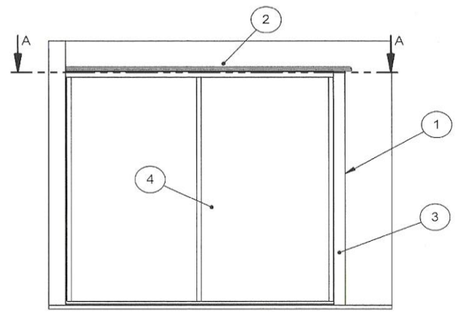
Réalisation de l'aménagement de placard coulissant

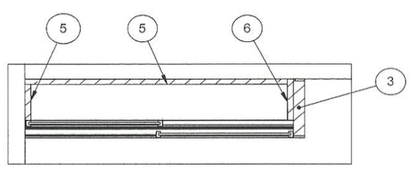
Tableau des éléments à installer.

Repère	Désignation	Quantité	Côtes en mm			Verification
1	Mélaminé	1			Ep 19	
2	Méduim MDF	1	L 1300	l 350	Ep 19	
3	Profil sapin	3	L 1300	l 50	Ep 50	
4	Coulissants standard	1	H 1200	l 1200	Ep 90	
5	Liteaux sapin, raboté	1	L 1300	l 27	Ep 27	
6	Liteau sapin, raboté	1	L 700	l 27	Ep 27	

Tableau des consommables.

Désignation	Quantité	Verfication
Chevilles métal 4x50 sans vis (molly)	7	
Vis métaux tête fraisée cruciforme 4 x60	7	
vis exclusve torx 4x40	15	
Colle vinylique prise rapide	100 ml	
Vis exclusive torx 3.5x16	8	
Vis exclusive torx 4x60	8	





COUPE A-A

CAP MENUISIER INSTALLATEUR	Code : 2206-CAP MI EP1	Session 2022	Dossier technique
EP1 : Analyse d'une situation professionnelle	3 heures	Coef : 4	DT 9 / 9

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.