



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Strasbourg
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

MENUISIER

E2 : Préparation de fabrication et de chantier

DOSSIER TECHNIQUE

SOMMAIRE	
Thèmes	PAGES
Fiche matériaux	PAGE 2/5
La liste des opérations de pose	PAGE 2/5
Fiches outils	PAGE 3/5
Tableau de symbolisation	PAGE 4/5 et 5/5
Fiche de nomenclature du MU	PAGE 4/5
La coupe de la porte	PAGE 4/5
le code couleur	PAGE 4/5
la valeur de la flèche du chapeau de Gendarme	PAGE 5/5

SUJET NATIONAL	Brevet Professionnel	Préparation de fabrication et de chantier Unité U20	EPREUVE E2	SESSION 2014	COEF 2	DUREE 2h 00	Page 1 sur 5
	MENUISIER	DOSSIER TECHNIQUE					

Fiche matériaux							
Référence	Type :	Désignation	Dimension Long,lar, ep	Conditionnement cdt	Quantité par cdt	Image	Prix
51COc06	chêne à clipser	Parquet chêne 6 mm	281*71*6	100 lames	2m2		15.08 Ht/m2
51COc00	chêne à coller	Parquet chêne Nœuds	1200*80*14	colis	1.44m2		28.42 Ht/m2
51Coc01	chêne à clipser	Parquet chêne Naturel	1200*125*14	colis	1.296m2		36.21 Ht/m2
51Coc02	Chêne à coller	Parquet chêne premier	1100*90*14	colis	1.98m2		45.47 Ht/m2
Acc05	Isolant Sous couche	Acouflex PH parquet collé	1200*600*5	colis	10.08 m2		7.46 Ht/m2
Acc04	Isolant Sous couche	Acouflex GS5 parquet collé	13300*1500*5	Rouleau	20 m2		5.60 Ht/m2
Ba 02	Isolant Sous couche	Basilayer sous couche parquet flottant	10000*1200*2	rouleau	12m2		5.34 Ht/m2
BA PU650	Colle à parquet	PU 650 poly-uréthane BASICOLL		Boite de sachets	15 kg 1 kg m2		4.40 Ht/m2
COpu 011	polyuréthane	colle mastirex II <i>fixation plinthe environ 9 ml</i>		unité	310ml		3.10 Ht/unité
Acc26	Barre de seuil	décor extra-plate <i>2 sols de même niveau</i>	930*40	unité			9.89 Ht/unité
Acc27	Barre de seuil	alu extra-plate <i>2 sols de même niveau</i>	930*35	unité			14.40 Ht/m2
Acc30 t	Barre de seuil alu	barre de seuil en alu multi-niveaux	930*41	unité			12.10 Ht/m2
PL c 001	plinthe	plinthe en chêne verni	2020*90* 14	unité			3.9 Ht/ml
PL c 002	plinthe	plinthe en chêne à peindre	2000*90* 14	unité			2.8 Ht/ml

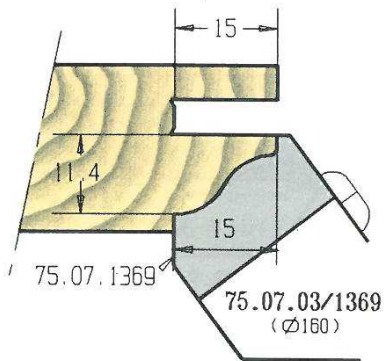
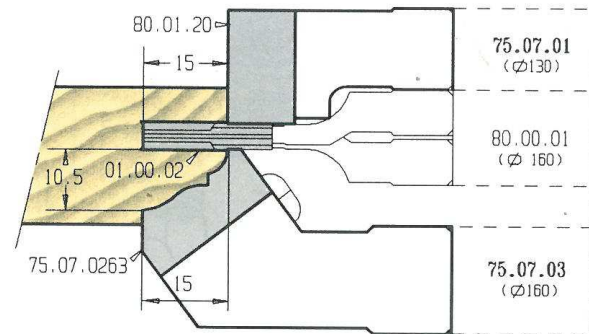
Liste des opérations (Non classées)
Scier ajuster les plinthes
Nettoyer, dépeussier le sol
Finition du parquet
Réceptionner le support (réaliser un ragréage si nécessaire)
Poser la sous couche
Poser le parquet
Coller et fixer les plinthes
Enlever les cales de jeu
Scier et poser les barres de seuil
Poser la première rangée de lames (Prévoir cales de jeu pour dilatation)
Ajuster les dernières lames
Réaliser les finitions

SUJET NATIONAL	Brevet Professionnel	Préparation de fabrication et de chantier Unité U20	EPREUVE E2	SESSION 2014	COEF 2	DUREE 2h 00	Page 2 sur 5
	MENUISIER						

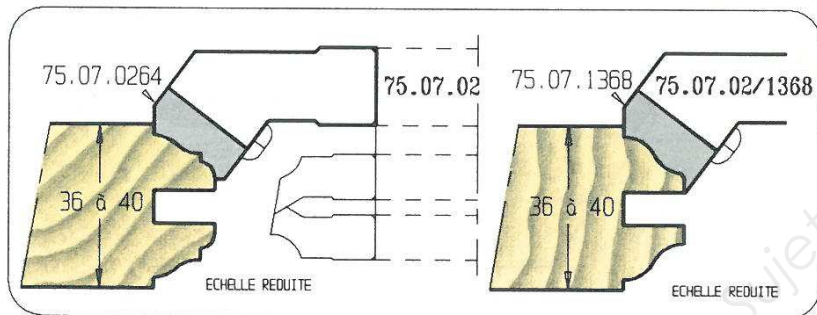
MOULURES VERSION TOUPIE, DEUX PROFILS au CHOIX

PROFIL DOUCINE à BAGUETTE

PIECES DE RECHANGE Code
3 Vis VTC 6x16
ACCESSOIRES
1 Régleur Mag DM-0 (75.07.01 uniquement)
1 Clé CM-5



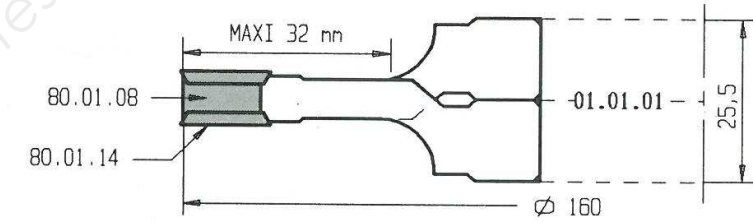
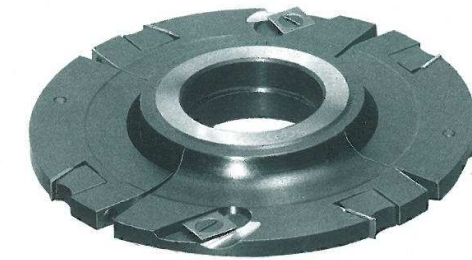
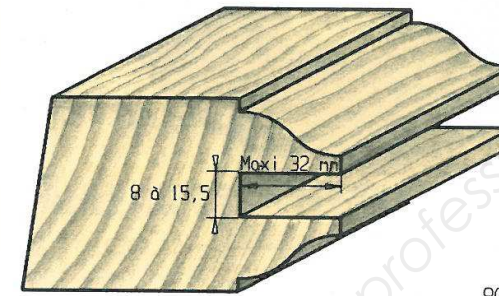
P.D. COMPLEMENTAIRES pour PORTES à PANNEAUX



CODE ARTICLE	Nb de Cpes	DIAM.	Haut/Alés	DESIGNATION	EQUIP. PLAQ. STAND.
75.07.01	3	130	20/50	P.D. à Dresser	80.01.20
75.07.02	3	160	31/50	P.D. DOUCINE à Bag. de 15 T. Dessus	75.07.0264
75.07.03	3	160	31/50	P.D. DOUCINE à Bag. de 15 T. DESSOUS	75.07.0263
75.07.02/1368	3	160	31/50	P.D. DOUCINE de 15 T. Dessus	75.07.1368
75.07.03/1369	3	160	31/50	P.D. DOUCINE de 15 T. DESSOUS	75.07.1369

RAINURES EXTENSIBLES

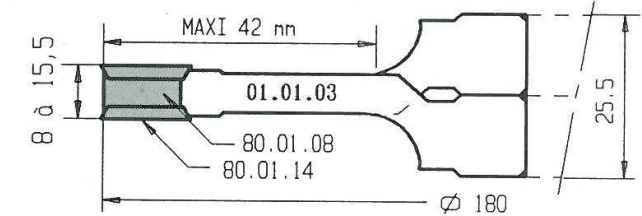
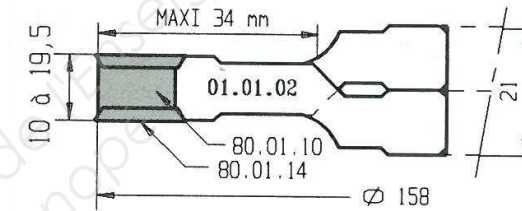
EPAISSEUR 8 à 15,5 mm



VARIANTES

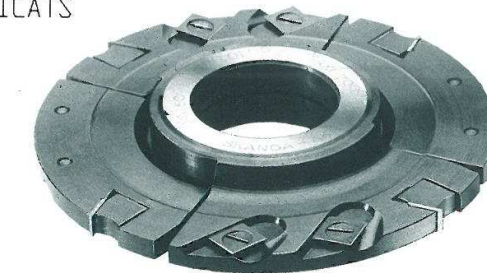
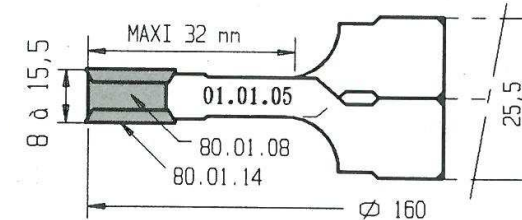
Ø 158 - EPAIS. 10 à 19,5 mm

Ø 180 - EPAIS. 8 à 15,5 mm



Ø 160 - EPAIS. 8 à 15,5 mm - DOUBLE GRAIN D'ORGE

SPECIALE pour MELAMINE et TRAVAUX DELICATS



ACCESSOIRES
0.5
1 Régleur Mag. DM-0.5
1 Clé CM-2.5

PIECES DE RECHANGE CODE
4 VIS STHC 5x20
4 ou 8 VIS VGO 5x7

CODE ARTICLE	Nb de Cpes	DIAM.	Haut/Alés	DESIGNATION	EQUIP. PLAQ. STAND.
01.01.01	4 + 4	160	50	P.D. à RAINER de 8 à 15,5	80.01.08 + 80.01.14
01.01.02	4 + 4	158	50	P.D. à RAINER de 10 à 19,5	80.01.10 + 80.01.14
01.01.03	4 + 4	180	50	P.D. à RAINER de 8 à 15,5	80.01.08 + 80.01.14
01.01.05	4 + 8	160	50	P.D. à RAINER Double G.D.	80.01.08 + 80.01.14

SYMBOLISATION

SUJET NATIONAL	Brevet Professionnel	Préparation de fabrication et de chantier Unité U20	EPREUVE E2	SESSION 2014	COEF 2	DUREE 2h 00	Page 3 sur 5
	MENUISIER						

Type de technologie	Nature de la surface de la pièce	Fonction de l'élément technologique			Nature du contact	
			Profil	Projection		
Appui fixe		Brute	MIP	▶	⊗	Ponctuel
Centrage fixe	○					Surfacique
Serrage	~	Usinée	MAP	▷	⊗	Dégagé

EXEMPLES DE SYMBOLES COMPOSÉS			
Contact surfacique fixe de MIP sur une surface usinée		Dispositif de MAP à contact ponctuel sur une surface brute	
Dispositif de MAP à contact dégagé fixe sur une surface usinée		Contact surfacique fixe de MIP sur une surface brute	

Fiche de nomenclature du montage d'usinage				
Repère	Nombre	Désignation	Matière	Observations
101		Traverse haute	frêne	
102	1	Support montage	contreplaqué	820*360
103	3	Appuis plans		1, 2, 3
104	2	Appuis linéiques		4, 5
105	1	Appui ponctuel		6
106	2	Genouillères		
107	1	Support de genouillère	contreplaqué	
108	2	Poignées de manœuvre		
109	1	Bande anti-usure	Stratifié	Epaisseur 0,8
110	2	Bande de glissement	Stratifié	largeur 40mm entraxe 214 mm

CODE COULEUR du montage d'usinage :

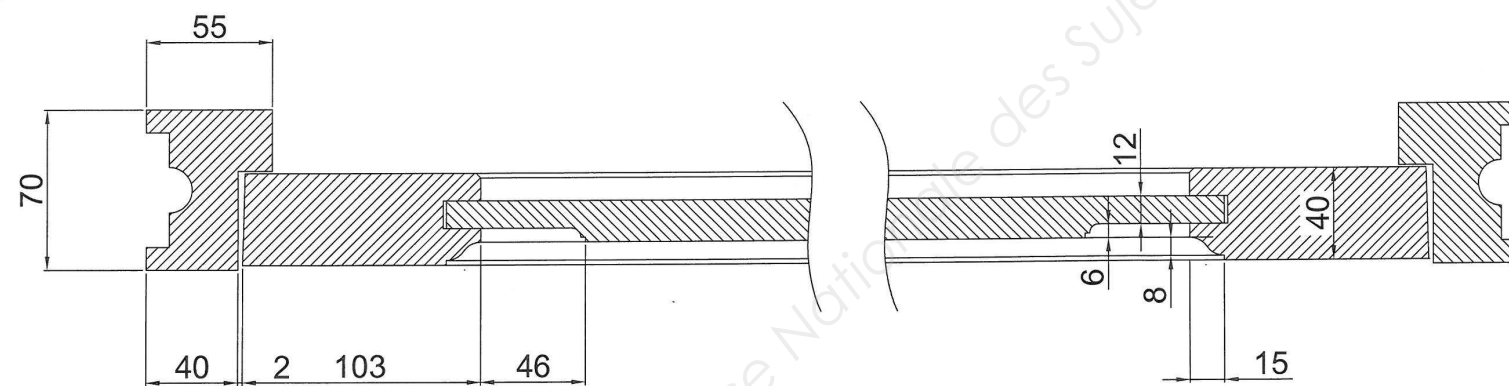
Le support du montage en noir

La pièce à usiner en vert

Les points d'appui en bleu

Les organes de maintien en noir

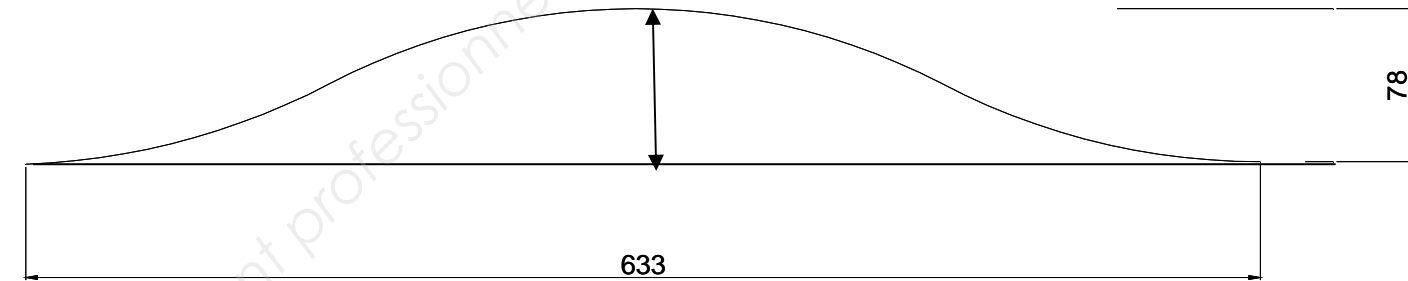
Les outils en rouge



Coupe de la porte

SUJET NATIONAL	Brevet Professionnel	Préparation de fabrication et de chantier Unité U20	EPREUVE E2	SESSION 2014	COEF 2	DUREE 2h 00	Page 4 sur 5
	MENUISIER						

Flèche du chapeau de gendarme



Symbolisation	
Genouillères	
Poignées de manœuvre	

Les tenons contreprofilés de la traverse haute seront réalisés avant le positionnement sur le montage d'usinage. L'appui ponctuel sera réalisé sur l'arasement en parement

SUJET NATIONAL	Brevet Professionnel	Préparation de fabrication et de chantier Unité U20	EPREUVE E2	SESSION 2014	COEF 2	DUREE 2h 00	Page 5 sur 5
	MENUISIER						