

Baccalauréat Professionnel
" AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL "

SESSION 2015

DUREE : 3 heures

COEFFICIENT : 2

E.2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE ET ARTISTIQUE

Sous épreuve E.23 – Préparation de chantier (U.23)

DOSSIER RESSOURCES

Ce dossier comporte 5 pages numérotées de

DR 1 / 5 à DR 5 / 5

Baccalauréat professionnel AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL	Code : 1506-AEA TA 23-1	Session 2015	DOSSIER RESSOURCES
E.23 – Préparation de chantier (U.23)			DR 1 / 5

EXTRAIT D'UNE BASE DE DONNEE DE TEMPS

TYPE	Libellé Ouvrages	Unité	Fourniture	MO	PR MO	PR total	PV MO	PV total
F4L	Plafonds en plaques de plâtre (PLACO®)							
F5L	Plafonds sur ossature métallique Placostil® (PLACO®)							
F5T	Traitement des joints à chiffrer en complément.							
F6L	Plafonds Placostil® F 530 montage standard							
F6T	Plafond plan sur fourrures Stil® F530, entraxe 0.50 ou 0.60 m, suspentes Longue Stil® F530 entraxe 1.20 ou 1.45 m (suivant l'entraxe des fourrures)							
F7L	Entraxe fourrures 0.50 m							
F7T	Plafond sur fourrures Stil® F530, entraxe 0.50 m, suspentes Longue Stil® F530 entraxe 1.45 m.							
OLP	Plafond 1 plaque Placoplatre® BA 13	m²	5,84	0,550	22,5	28,34	25	31,49
OLP	Plafond 1 plaque Placoplatre® BA 18	m²	9,79	0,570	23,32	33,11	25,91	36,79
OLP	Plafond 2 plaques Placoplatre® BA 13	m²	9,36	0,600	24,55	33,91	27,28	37,68
OLP	Plafond 2 plaques Placoplatre® BA 18	m²	17,28	0,620	25,37	42,65	28,19	47,39
F7L	Entraxe fourrures 0.60 m							
F7T	Plafond sur fourrures Stil® F530, entraxe 0.60 m, suspentes Longue Stil® F530 entraxe 1.20 m.							
OLP	Plafond 1 plaque Placoplatre® BA 13	m²	5,56	0,500	20,46	26,02	22,73	28,91
OLP	Plafond 1 plaque Placoplatre® BA 18	m²	9,50	0,520	21,28	30,78	23,64	34,19
OLP	Plafond 2 plaques Placoplatre® BA 13	m²	9,06	0,550	22,5	31,56	25	35,07
OLP	Plafond 2 plaques Placoplatre® BA 18	m²	16,98	0,570	23,32	40,3	25,91	44,78
F6L	Plafonds Placostil® F 530 montage plafond feu pose rapide							
F6L	Traitement des joints							
OLP	Traitement des joints pour plaque de plâtre standard Placoplatre®	m²	0,26	0,210	8,592	8,852	9,547	9,836
OLP	Traitement des joints pour plaque de plâtre pré-imprimée Placo® Premium	m²	0,83	0,210	8,592	9,422	9,547	10,47
F5L	Ragréages courants							
F6L	Pour tous les sols hors planchers rayonnants électriques							
F6T	Enduit de ragréage autoissant de sol classé P3, pour sol intérieur en neuf ou en rénovation, hors :							
OLP	Enduit épaisseur 3 mm (minimum) SUPERPLAN RN consommation 4.5 kg/m²	m²	3,39	0,110	4,501	7,891	5,001	8,767
OLP	Enduit par mm supplémentaire SUPERPLAN RN consommation 1.5 kg/m²/mm	m²	1,13	0,005	0,205	1,335	0,227	1,483
OLP	Plus-value pour ragréage sur marches d'escalier	U	0,00	0,150	6,137	6,137	6,819	6,819
F6L	Pour tous les sols							
F7L	CEGESOL B							
OLP	Produit de lissage de sol épaisseur 2 mm	m²	1,86	0,150	6,137	7,997	6,819	8,886
OLP	Produit de lissage de sol épaisseur 3 mm	m²	2,79	0,180	7,365	10,15	8,183	11,28
F5L	Ragréages fibrés							
F6L	Support bois							
F6T	Enduit de ragréage de sol fibré classé P4/P4S, pour sol intérieur, spécial rénovation sur support bois							
OLP	Enduit épaisseur 3 mm CEGESOL FM consommation 4.8 kg/m²	m²	8,26	0,110	4,501	12,76	5,001	14,18
OLP	Enduit épaisseur 4 mm CEGESOL FM consommation 6.4 kg/m²	m²	11,01	0,120	4,91	15,92	5,455	17,69
OLP	Enduit épaisseur 5 mm CEGESOL FM consommation8 kg/m²	m²	13,77	0,120	4,91	18,68	5,455	20,76
OLP	Enduit par mm supplémentaire CEGESOL FM consommation 1.6 kg/m²	m²	2,75	0,005	0,205	2,955	0,227	3,283
OLP	Plus-value pour ragréage sur marches d'escalier	U	0,00	0,150	6,137	6,137	6,819	6,819
F6L	Pose en dalles simple encollage							
F7L	Revêtement plastique							
F7T	Revêtement plastique en lé.							
OLP	Revêtement plastique (prix public 4.00 € HT)	m²	4,85	0,220	9,001	13,85	10	15,39
OLP	Revêtement plastique (prix public 6.00 € HT)	m²	6,83	0,220	9,001	15,83	10	17,59
OLP	Revêtement plastique (prix public 8.00 € HT)	m²	8,82	0,220	9,001	17,82	10	19,8
OLP	Revêtement plastique (prix public 10.00 € HT)	m²	10,80	0,220	9,001	19,8	10	22
OLP	Revêtement plastique (prix public 15.00 € HT)	m²	15,77	0,220	9,001	24,77	10	27,52
OLP	Revêtement plastique (prix public 20.00 € HT)	m²	20,73	0,220	9,001	29,73	10	33,03
OLP	Revêtement plastique (prix public 25.00 € HT)	m²	25,69	0,220	9,001	34,69	10	38,55
OLP	Revêtement plastique (prix public 30.00 € HT)	m²	30,65	0,220	9,001	39,65	10	44,06
OLP	Revêtement plastique (prix public 40.00 € HT)	m²	40,57	0,220	9,001	49,57	10	55,08
OLP	Revêtement plastique (prix public 50.00 € HT)	m²	50,49	0,220	9,001	59,49	10	66,1
F7L	Sols vinyliques hétérogènes (LVT)							
OLP	Sols vinyliques hétérogènes (LVT) (prix public 40.00 € HT)	m²	42,02	0,170	6,955	48,98	7,728	54,42
OLP	Sols vinyliques hétérogènes (LVT) en dalles ou en lames, prix public HT : 60.00 €	m²	61,86	0,170	6,955	68,82	7,728	76,46
OLP	Sols vinyliques hétérogènes (LVT) (prix public 80.00 € HT)	m²	81,71	0,170	6,955	88,67	7,728	98,52
OLP	Sols vinyliques hétérogènes (LVT) en dalles ou en lames, prix public HT : 100.00	m²	101,55	0,170	6,955	108,5	7,728	120,6
OLP	Sols vinyliques hétérogènes (LVT) (prix public 120.00 € HT)	m²	121,40	0,170	6,955	128,4	7,728	142,6
F4L	Parquets 3 plis							
F5L	A coller							
F5T	Pose collée en plein. Parquet épaisseur 15 mm parement de bois véritable 3.2 mm format 1190 x 150 x 15 mm avec 7 couches de vernis sur support contreplaqué bouleau et contre-parement bois. Système d'assemblage par rainure et languette. Classe d'usage 31 correspondant à un							
OLP	Parquet chêne naturel Select brosse vernis mat classe d'usage 31	m²	95,97	0,800	32,73	128,7	36,37	143
OLP	Parquet chêne naturel Antique Rustique brosse vernis mat classe d'usage 31	m²	92,00	0,800	32,73	124,7	36,37	138,6
OLP	Parquet doussie brosse vernis mat classe d'usage 31	m²	96,97	0,800	32,73	129,7	36,37	144,1
OLP	Parquet jatoba brosse vernis mat classe d'usage 33	m²	96,97	0,800	32,73	129,7	36,37	144,1
OLP	Parquet wengé brosse vernis mat classe d'usage 33	m²	141,62	0,800	32,73	174,4	36,37	193,7
F5L	A pose flottante							
F5T	Pose flottante. Parquet épaisseur 14 mm parement de bois véritable 3.2 mm format 1184 x 148 x 14 mm avec 7 couches de vernis sur support HDF et contre-parement bois. Système d'assemblage en clic Unilic®. Classe d'usage 31 correspondant à un usage commercial modéré ou 33							
OLP	Parquet chêne naturel Select brosse vernis mat classe d'usage 31	m²	73,33	0,400	16,37	89,7	18,18	99,66
OLP	Parquet chêne naturel Antique Rustique brosse vernis mat classe d'usage 31	m²	69,36	0,400	16,37	85,73	18,18	95,25
OLP	Parquet doussie brosse vernis mat classe d'usage 31	m²	77,30	0,400	16,37	93,67	18,18	104,1
OLP	Parquet jatoba brosse vernis mat classe d'usage 33	m²	77,30	0,400	16,37	93,67	18,18	104,1
OLP	Parquet wengé brosse vernis mat classe d'usage 33	m²	121,95	0,400	16,37	138,3	18,18	153,7

Légende : Unité : Précise l'unité dans laquelle l'ouvrage a été chiffré.

Fourniture : Coût d'achat en € HT des fournitures

MO : Temps de main d'œuvre, exprimé en heures décimales (par exemple, 0.25 = 1/4 d'heure)

PR MO : Prix de revient de la main d'œuvre.

Il s'agit du temps de main d'œuvre (MO) multiplié par le taux horaire de main d'œuvre (THM) + charges sociales + imputation de frais généraux

PR total : Prix de revient total (fourniture et main d'œuvre). Les fournitures subissent également une imputation de frais généraux

PV MO : Prix de vente en pose seule (uniquement main d'œuvre).

PV total : Prix de vente fourniture et pose.

VBA + Tête Fraisée Pozidriv®



Vis en acier bichromaté haute performance.
Empreinte profonde : Meilleure tenue des embouts.
Tête renforcée et traitement thermique : Meilleure résistance.
Filet asymétrique, pointe effilée et lubrification : Vissage plus rapide et allègement de l'effort.



Existent en filetage total ou partiel selon dimensions.

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	COND.	UV	CODE
VBA+ TF PZ1	2,5 x 10 mm	1000	CP	277581
VBA+ TF PZ1	2,5 x 12 mm	1000	CP	277582
VBA+ TF PZ1	2,5 x 15 mm	1000	CP	277583
VBA+ TF PZ1	2,5 x 16 mm	1000	CP	277584
VBA+ TF PZ1	2,5 x 20 mm	1000	CP	277584A
VBA+ TF PZ1	2,5 x 25 mm	1000	CP	277584B
VBA+ TF PZ1	3 x 13 mm	500	CP	277751
VBA+ TF PZ1	3 x 15 mm	500	CP	277752
VBA+ TF PZ1	3 x 17 mm	500	CP	277753
VBA+ TF PZ1	3 x 20 mm	500	CP	277754
VBA+ TF PZ1	3 x 25 mm	500	CP	277755
VBA+ TF PZ1	3 x 30 mm	500	CP	277756
VBA+ TF PZ1	3 x 35/21 mm	500	CP	277906
VBA+ TF PZ1	3 x 40/23 mm	500	CP	277907
VBA+ TF PZ2	3,5 x 13 mm	500	CP	277760
VBA+ TF PZ2	3,5 x 15 mm	500	CP	277761
VBA+ TF PZ2	3,5 x 17 mm	500	CP	277762
VBA+ TF PZ2	3,5 x 20 mm	500	CP	277763
VBA+ TF PZ2	3,5 x 25 mm	500	CP	277764
VBA+ TF PZ2	3,5 x 30 mm	500	CP	277765
VBA+ TF PZ2	3,5 x 30/18 mm	500	CP	277913
VBA+ TF PZ2	3,5 x 35/21 mm	500	CP	277914
VBA+ TF PZ2	3,5 x 40/23 mm	500	CP	277915
VBA+ TF PZ2	3,5 x 45/25 mm	500	CP	277916
VBA+ TF PZ2	3,5 x 50/30 mm	500	CP	277917
VBA+ TF PZ2	4 x 15 mm	500	CP	277770
VBA+ TF PZ2	4 x 17 mm	500	CP	277771
VBA+ TF PZ2	4 x 20 mm	500	CP	277772
VBA+ TF PZ2	4 x 25 mm	500	CP	277773
VBA+ TF PZ2	4 x 30 mm	500	CP	277774
VBA+ TF PZ2	4 x 35 mm	500	CP	277775
VBA+ TF PZ2	4 x 35/21 mm	500	CP	277927

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	COND.	UV	CODE
VBA+ TF PZ2	4 x 40 mm	500	CP	277776
VBA+ TF PZ2	4 x 40/23 mm	500	CP	277928
VBA+ TF PZ2	4 x 45 mm	500	CP	277777
VBA+ TF PZ2	4 x 45/25 mm	500	CP	277929
VBA+ TF PZ2	4 x 50 mm	500	CP	277778
VBA+ TF PZ2	4 x 50/30 mm	500	CP	277931
VBA+ TF PZ2	4 x 60/39 mm	500	CP	277933
VBA+ TF PZ2	4 x 70/44 mm	200	CP	277934
VBA+ TF PZ2	4,5 x 20 mm	500	CP	277779
VBA+ TF PZ2	4,5 x 25 mm	500	CP	277780
VBA+ TF PZ2	4,5 x 30 mm	500	CP	277781
VBA+ TF PZ2	4,5 x 35 mm	500	CP	277782
VBA+ TF PZ2	4,5 x 40 mm	500	CP	277783
VBA+ TF PZ2	4,5 x 40/23 mm	500	CP	277939
VBA+ TF PZ2	4,5 x 45 mm	500	CP	277784
VBA+ TF PZ2	4,5 x 45/25 mm	500	CP	277940
VBA+ TF PZ2	4,5 x 50 mm	500	CP	277785
VBA+ TF PZ2	4,5 x 50/30 mm	500	CP	277941
VBA+ TF PZ2	4,5 x 60 /39 mm	500	CP	277943
VBA+ TF PZ2	4,5 x 70/44 mm	200	CP	277944
VBA+ TF PZ2	4,5 x 80/44 mm	200	CP	277945
VBA+ TF PZ2	5 x 20 mm	500	CP	277790
VBA+ TF PZ2	5 x 25 mm	500	CP	277791
VBA+ TF PZ2	5 x 30 mm	500	CP	277792
VBA+ TF PZ2	5 x 35 mm	500	CP	277793
VBA+ TF PZ2	5 x 40 mm	500	CP	277794
VBA+ TF PZ2	5 x 45 mm	500	CP	277795
VBA+ TF PZ2	5 x 50 mm	500	CP	277796
VBA+ TF PZ2	5 x 50/30 mm	500	CP	277951
VBA+ TF PZ2	5 x 55 mm	500	CP	277797
VBA+ TF PZ2	5 x 60 mm	500	CP	277798
VBA+ TF PZ2	5 x 60/39 mm	500	CP	277952
VBA+ TF PZ2	5 x 70/44 mm	200	CP	277953
VBA+ TF PZ2	5 x 80/44 mm	200	CP	277954
VBA+ TF PZ2	5 x 90/54 mm	200	CP	277955
VBA+ TF PZ2	5 x 100/54 mm	200	CP	277956
VBA+ TF PZ2	5 x 120/54 mm	200	CP	277957
VBA+ TF PZ3	6 x 30 mm	200	CP	277802
VBA+ TF PZ3	6 x 35 mm	200	CP	277803
VBA+ TF PZ3	6 x 40 mm	200	CP	277804
VBA+ TF PZ3	6 x 45 mm	200	CP	277804A
VBA+ TF PZ3	6 x 50 mm	200	CP	277805
VBA+ TF PZ3	6 x 60 mm	200	CP	277806
VBA+ TF PZ3	6 x 60/39 mm	200	CP	277963
VBA+ TF PZ3	6 x 70 mm	200	CP	277807
VBA+ TF PZ3	6 x 70/44 mm	200	CP	277965
VBA+ TF PZ3	6 x 80/44 mm	200	CP	277967
VBA+ TF PZ3	6 x 90/54 mm	200	CP	277969
VBA+ TF PZ3	6 x 100/54 mm	200	CP	277971
VBA+ TF PZ3	6 x 110/54 mm	200	CP	277972
VBA+ TF PZ3	6 x 120/54 mm	100	CP	277973
VBA+ TF PZ3	6 x 130/64 mm	100	CP	277974
VBA+ TF PZ3	6 x 140/64 mm	100	CP	277976
VBA+ TF PZ3	6 x 150/64 mm	100	CP	277977
VBA+ TF PZ3	6 x 160/64 mm	100	CP	277978
VBA+ TF PZ3	6 x 180/64 mm	200	CP	277979
VBA+ TF PZ3	6 x 200/64 mm	200	CP	277980

● FIXATION

Chevilles et Fixations

FISCHER - Cheville nylon polyvalente SX

Quadruple expansion qui garantit une résistance importante.

Montage traversant : la butée interne permet d'enfoncer et même de surenfoncer la cheville au travers de l'objet à fixer sans risque d'expansion.

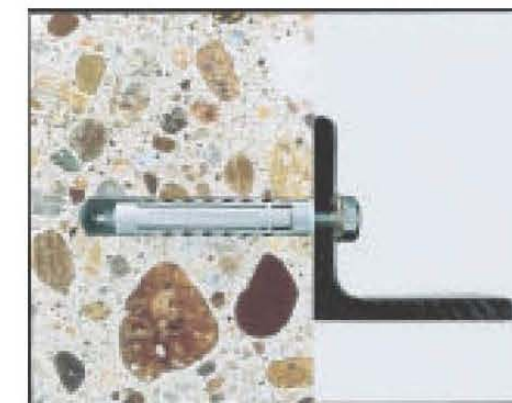
Polyvalente : s'utilise aussi bien dans les matériaux pleins que dans les matériaux creux.

Collerette de blocage qui permet de positionner la SX pour un montage à fleur et l'empêche de glisser dans le forage.

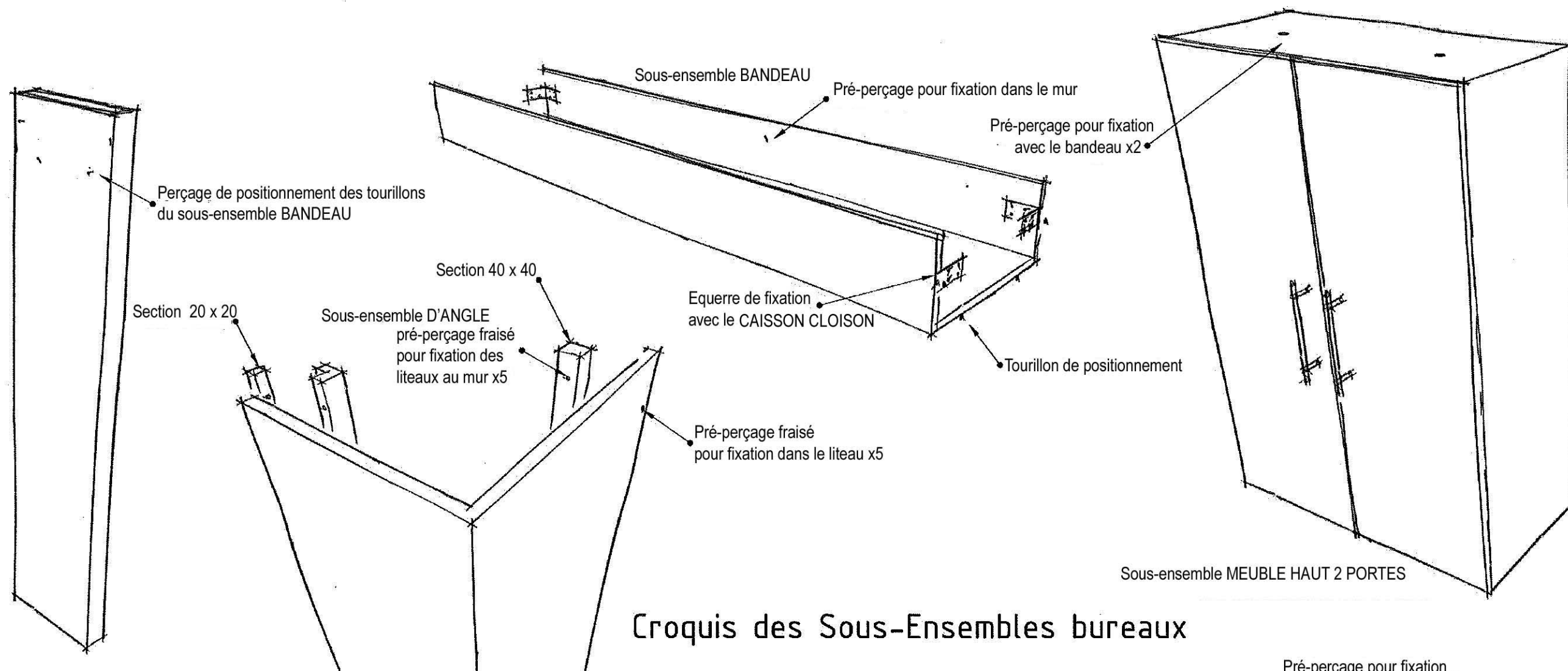
Compatibilité aux vis : permet l'utilisation en toute confiance de différents types et diamètres de vis.

Spécialement adaptée aux vis pour panneaux particules.

Blocage anti-rotation : la cheville étant bloquée par ses ergots, on peut visser au tournevis ou à la visseuse sans risque de rotation.

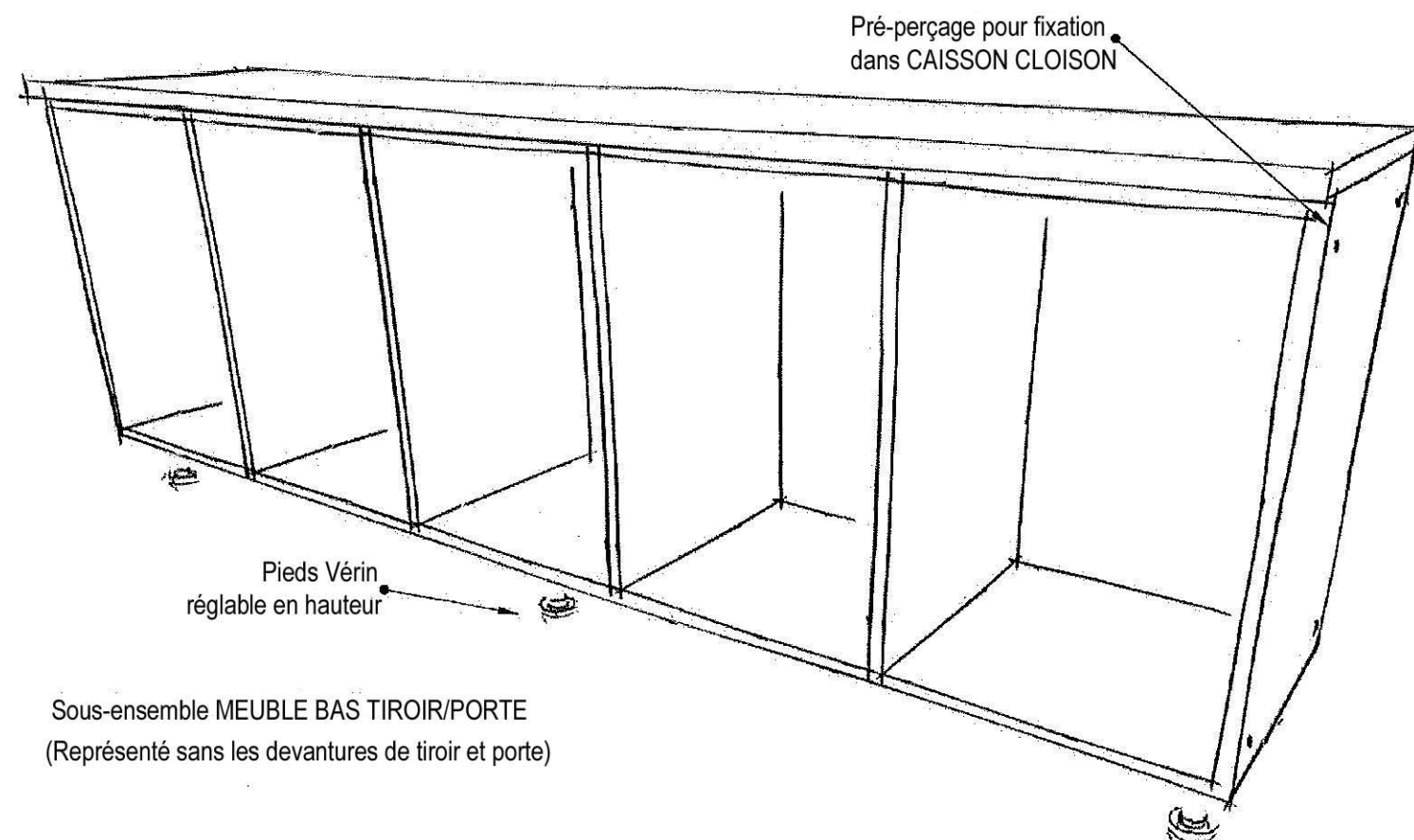
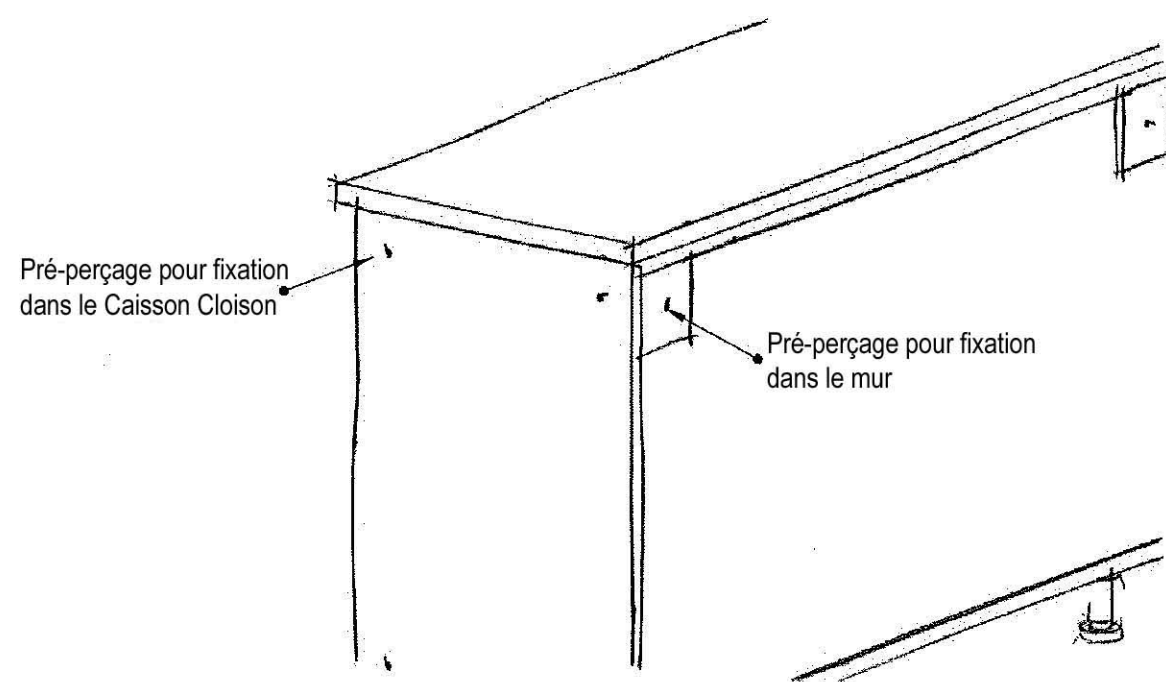


TYPE	CARACTÉRISTIQUES	COND.	UV	CODE
SX 6	L = 30 mm - pour vis de Ø 4 à 5 mm	100	CP	377604
SX 8	L = 40 mm - pour vis de Ø 4,5 à 6 mm	100	CP	377605
SX 10	L = 50 mm - pour vis de Ø 6 à 8 mm	50	CP	377606
SX 12	L = 60 mm - pour vis de Ø 8 à 10 mm	25	CP	377607
SX 14	L = 70 mm - pour vis de Ø 10 à 12 mm	20	CP	377607A



Croquis des Sous-Ensembles bureaux

Sous-ensemble CAISSON CLOISON



Sous-ensemble MEUBLE BAS TIROIR/PORTE
(Représenté sans les devantures de tiroir et porte)