

FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



CANIVEAUX MULTIDRAIN® M100D EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGREES GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME DRAINLOCK® CLASSE DE RESISTANCE A15 A D400

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



■ Aide à la rédaction du CCTP

• Le caniveau

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® MultiDrain™ M100D conforme à la norme
- NF-EN1433. En éléments de 50 ou 100 cm, largeur intérieure 10 cm, hauteur de 15 à 25 cm, équipé de feuillures surmoulées en acier galvanisé de 4 mm d'épaisseur. Section en V, 100% utile favorisant « l'effet auto nettoyant ». Etanche sur toute la hauteur. Grilles métalliques ou composite encastrees dans les feuillures, verrouillées à l'aide du système Drainlock® en polyuréthane thermoplastique résistant à la corrosion ; elles se déposent et se reposent sans outillage. Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.

☐

• Les Grilles



- Grille passerelle fonte MultiDrain™ 100 en élément de 50 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés. Système de verrouillage Drainlock®.
 - Classe B125
Fente de 12 mm. Surface d'absorption de 371 cm²/m
 - Classe C250
Fente de 12 mm. Surface d'absorption de 371 cm²/m
 - Classe D400
Fente de 8 mm. Surface d'absorption de 254 cm²/m

☐☐☐

FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



- Grille caillebotis fonte Multidrain™ 100 en élément de 50 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés. Système de verrouillage Drainlock®.

Maille 41,5 x 17 mm. Surface d'absorption de 431 cm²/m.

- Classe C250

☐

- Classe D400

☐


- Grille passerelle composite Multidrain™ 100 en élément de 50 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés.

Grille anticorrosion muni du système de verrouillage Drainlock®.

Fente de 5 mm. Surface d'absorption de 310 cm²/m.

- Classe B125

☐

- Classe C250

☐


- Grille caillebotis en acier galvanisé ou inoxydable Multidrain™ 100 en élément de 50 ou 100 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés. Système de verrouillage Drainlock®.

Maille 30 x 15 mm. Surface d'absorption de 880 cm²/m.

- Classe B125

☐

- Classe C250

☐


- Grille passerelle en acier galvanisé ou inoxydable Multidrain™ 100 en élément de 50 ou 100 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés. Système de verrouillage Drainlock®.

Fente de 10 mm. Surface d'absorption de 312 cm²/m.

- Classe A15

☐

- Classe C250

☐


- Grille perforée en acier galvanisé ou inoxydable Multidrain™ 100 en élément de 50 ou 100 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés. Système de verrouillage Drainlock®.

Trous de 6 mm. Surface d'absorption de 178 cm²/m.

- Classe A15

☐

■ Points forts

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif
 - ⇒ Longévité accrue
- Système à pente intégrée
- Large choix de grilles
- Résistance mécanique supérieure au béton hydraulique et au plastique
- Section en V favorisant l'auto curage en augmentant la vitesse d'écoulement en fonction du débit
- Système de fixation Drainlock®, grilles emboîtées en force et retenues par un mécanisme en polyuréthane thermoplastique anticorrosion.
 - ⇒ Dépose et repose sans outillage des couvertures
 - ⇒ Rapidité d'intervention pour un entretien plus facile
- Section 100% utile, c'est-à-dire étanche sur toute la hauteur et sans barrette transversale pour éviter toutes les perturbations du flux et les risques de bouchage.
- Caniveaux, avaloirs et obturateurs équipés de joint caoutchouc à lèvres
 - ⇒ Étanchéité assurée sur toute la longueur du tronçon pour une totale conformité à la norme NF-EN1433
- Éléments manu portables facilitant la mise en place des caniveaux
- Ensemble des grilles conformes au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés

■ Caractéristiques techniques

• Fixation des grilles



Système Drainlock® en TPU
Polyuréthane thermoplastique

FICHE PRODUIT

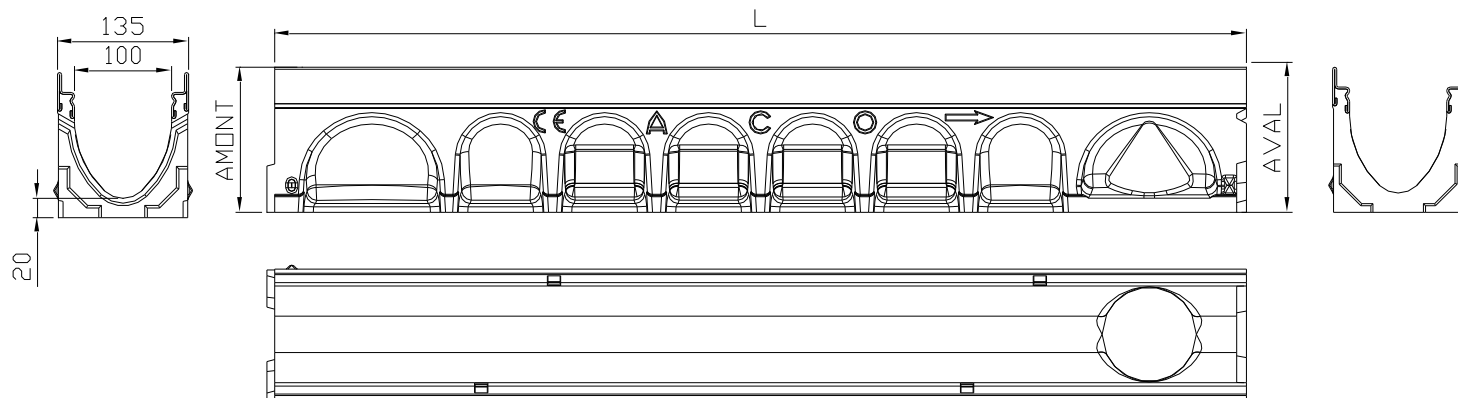
Aide à la rédaction des CCTP



CANIVEAUX MULTIDRAIN® M100D EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGRES
GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME DRAINLOCK®
CLASSE DE RESISTANCE A15 A D400.

■ Caractéristiques techniques

• Le caniveau



Ref	N°Article Feuillure galva	N°Article Feuillure inox	Poids Kg	Nbre/ Pal.	Longueur mm	Amont mm	Aval mm	
0.0	23000	12430	16,5	28	1000	150	150	
0.1	12332	12432	9,1	12	500	150	150	
1	11012301	12401	16,5	14	1000	150	155	
2	11012302	12402	16,5	14	1000	155	160	
3	11012303	12403	17,0	14	1000	160	165	
4	11012304	12404	17,6	14	1000	165	170	
5	11012305	12405	18,0	14	1000	170	175	
5.0	11012340	12440	19,0	28	1000	175	175	
5.1	12342	12442	9,7	12	500	175	175	
6	11012306	12406	18,5	14	1000	175	180	
7	11012307	12407	19,0	14	1000	180	185	
8	11012308	12408	19,3	14	1000	185	190	
9	11012309	12409	19,7	14	1000	190	195	
10	11012310	12410	20	14	1000	195	200	
10.0	11012350	12450	21	28	1000	200	200	
10.1	12352	12452	11,3	12	500	200	200	
15.0	11012360	12460	23	28	1000	225	225	
15.1	12362	12462	13,3	12	500	225	225	
20.0	11012370	12470	25	28	1000	250	250	
20.1	12372	12472	13,5	12	500	250	250	
M100D 0.0 + grille passerelle galva A15	303200		15,2	28	1000	150	150	
M100D 0.0 + grilles passerelle fonte C250	303204		19,7	28	1000	150	150	
M100D 0.0 + grilles passerelle fonte D400	303206		21,2	28	1000	150	150	
M100D 0.0 + grilles caillebotis fonte C250	303207		20,1	28	1000	150	150	
M100D 0.0 + grilles passerelle composite C250	303205		15,2	28	1000	150	150	

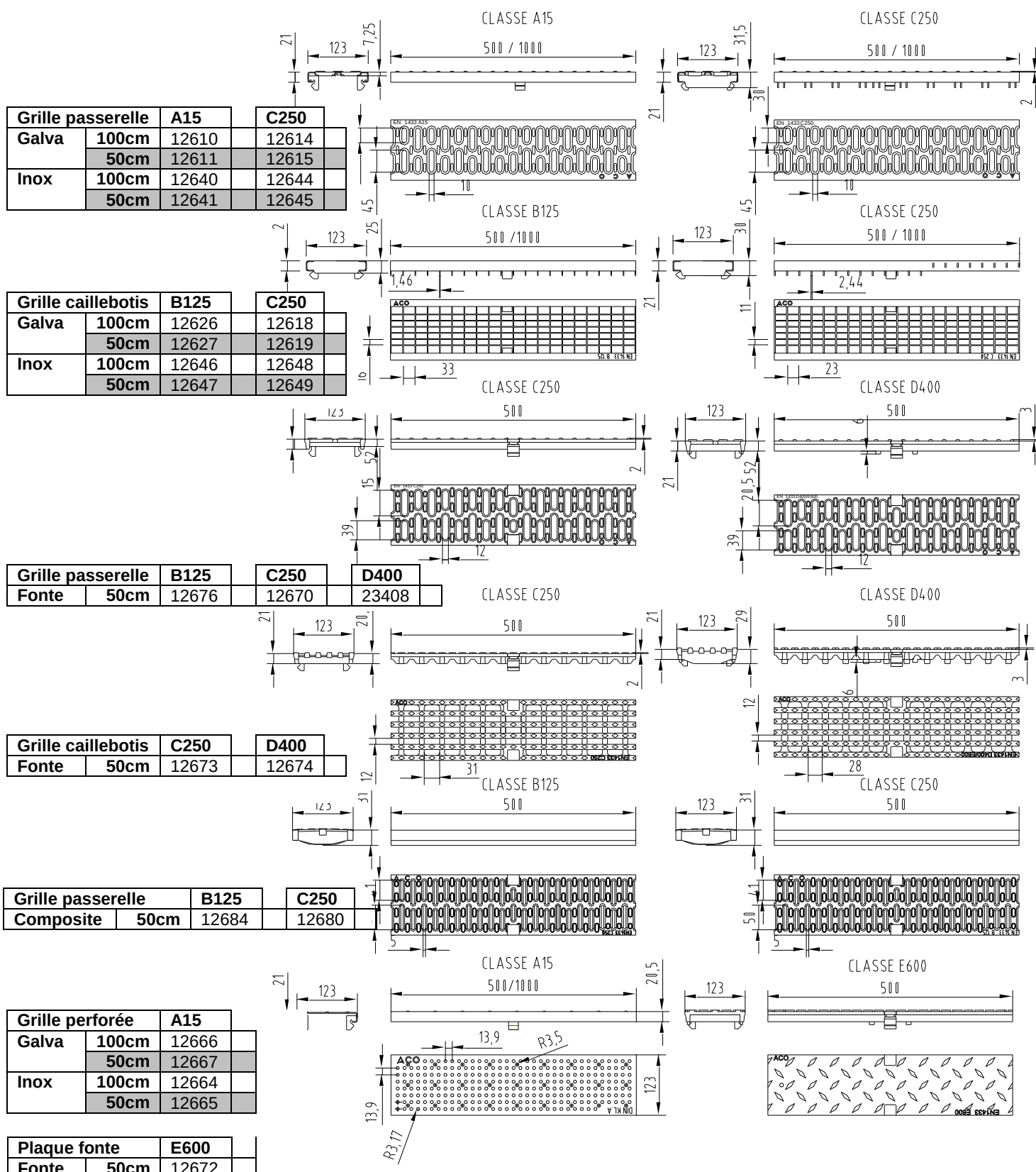
FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



■ Caractéristiques techniques

• Les grilles



FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP

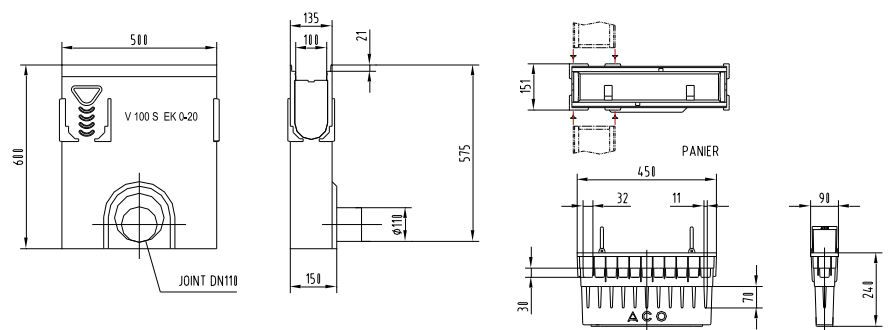


■ Les accessoires

• L'avaloir



Avaloir Multidrain permettant de se connecter à toutes les hauteurs de caniveaux, équipé de joints pour assurer l'étanchéité complète de la ligne de caniveaux



• Le caniveau de 50 cm



Caniveau avec sortie verticale équipée d'un joint à lèvres DN110 mm (Manchon non fourni)

• Les obturateurs



Obturateur universel PP sécable avec sortie DN160

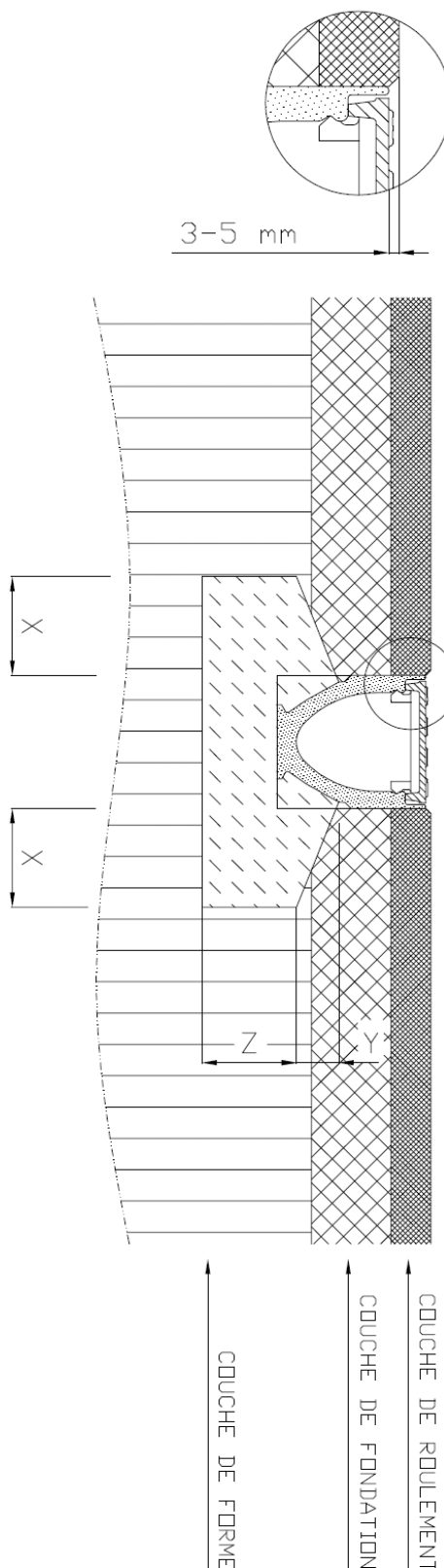
• Le sabot de liaison



Sabot de liaison permettant le montage en cascade des caniveaux

ACO

Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

ACO



2

ACO

3-5 mm

COUCHE DE FORME

JOINT DE TRAVAIL

DALLE BETON

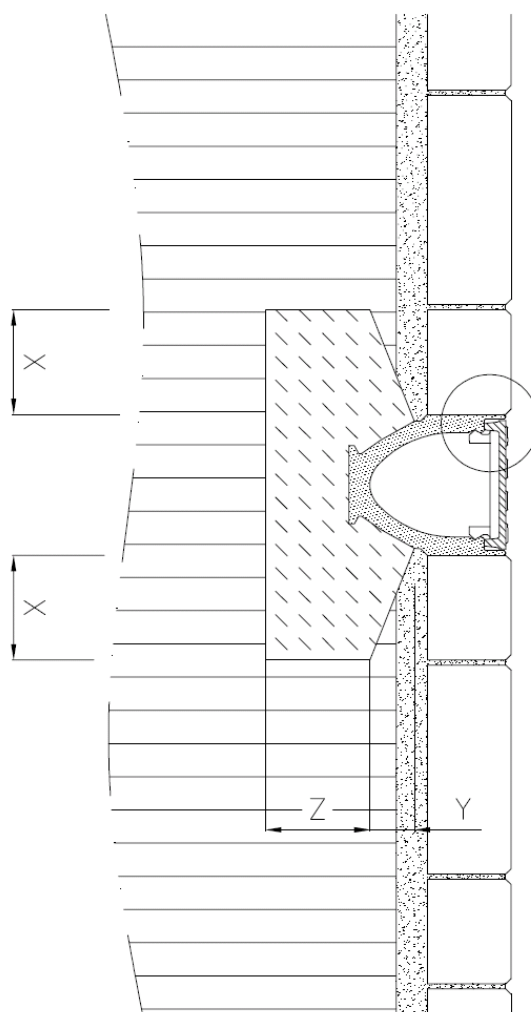
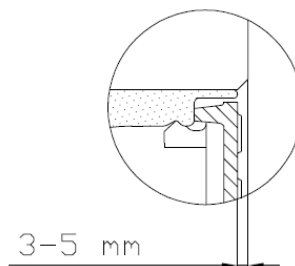
Préconisation de pose : Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
BETON

[illegible]

FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



COUCHE DE FORME

MORTIER DE POSE

PAVES

Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Classe de résistance	(Norme EN 1433)	A15	B125	C250
Qualité du béton	(Norme EN 206-1)	C 12/15	C 25/30	C 25/30
Classe d'exposition		-	XF1	XF1
Dimensions des fondations (cm)	X	≥ 10	≥ 10	≥ 15
	Y	Bord supérieur de la forme d'arrage		
	Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN

Type de surface
extérieure:
PAVES

V100 – V300

NOMENCLATURE

QTE	REPERE	N° PLAN	DESIGNATION	MATIERE	REF																																																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">A 01/02/07</td> <td colspan="2">Reper de taxe</td> <td colspan="2">PAQUET</td> </tr> <tr> <td>Matériau</td> <td>Code</td> <td>Designation</td> <td>Code famille</td> <td>Code article</td> <td>Code article</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tolérance</td> <td colspan="4">Code article : Ecart</td> </tr> <tr> <td colspan="2">N° d'arrage</td> <td colspan="4">SANS</td> </tr> <tr> <td>Design</td> <td>Date</td> <td>Nom</td> <td>Tracé</td> <td>Tracé</td> <td>Tracé</td> </tr> <tr> <td>01/02/07</td> <td>01/02/07</td> <td>PAQUET</td> <td>01/02/07</td> <td>01/02/07</td> <td>01/02/07</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Plan N°</td> <td colspan="2">N° de</td> <td colspan="2">N° de</td> </tr> <tr> <td colspan="2">F1</td> <td colspan="2">M01-1057-3</td> <td colspan="2">A</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Remplacé par :</td> </tr> </table>						A 01/02/07		Reper de taxe		PAQUET		Matériau	Code	Designation	Code famille	Code article	Code article	Tolérance		Code article : Ecart				N° d'arrage		SANS				Design	Date	Nom	Tracé	Tracé	Tracé	01/02/07	01/02/07	PAQUET	01/02/07	01/02/07	01/02/07	Plan N°		N° de		N° de		F1		M01-1057-3		A		Remplacé par :					
A 01/02/07		Reper de taxe		PAQUET																																																							
Matériau	Code	Designation	Code famille	Code article	Code article																																																						
Tolérance		Code article : Ecart																																																									
N° d'arrage		SANS																																																									
Design	Date	Nom	Tracé	Tracé	Tracé																																																						
01/02/07	01/02/07	PAQUET	01/02/07	01/02/07	01/02/07																																																						
Plan N°		N° de		N° de																																																							
F1		M01-1057-3		A																																																							
Remplacé par :																																																											

A2