



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

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
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.**

**Baccalauréat Professionnel  
" ETUDE ET REALISATION D'AGENCEMENT "**

**SESSION 2019**

**DUREE : 4 heures**

**COEFFICIENT : 3**

**E.2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE  
ET ARTISTIQUE**

**Sous-épreuve E.22 - Analyse d'un projet d'agencement**

**DOSSIER RESSOURCES**

Ce dossier comporte 5 pages numérotées de

DR 01/05 à DR 05/05

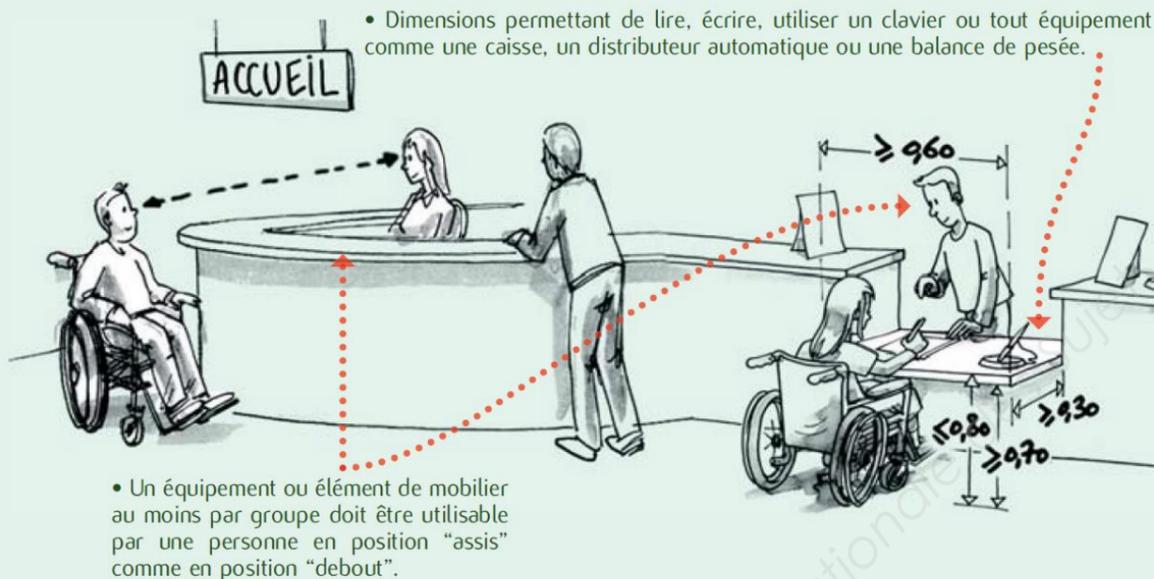
<b>Baccalauréat professionnel ETUDE ET REALISATION D'AGENCEMENT</b>	<b>1906 ERA TA22</b>	<b>Session 2019</b>	<b>DOSSIER RESSOURCES</b>
<b>E.22 - Analyse d'un projet d'agencement (U.22)</b>			<b>DR 01/05</b>

## PRINCIPE GÉNÉRAL

Depuis l'entrée du bâtiment, tous les aménagements et équipements, en particulier les espaces de réception du public, doivent être facilement accessibles et repérables pour un usage autonome :

- Les entrées principales doivent être facilement repérables.
- Équipements, dispositifs de commande et mobiliers, doivent être repérables grâce à un contraste visuel (veiller au choix des couleurs et de l'éclairage : voir fiche n°9).
- Les éventuels dispositifs de contrôle d'accès ou de communication doivent être utilisables et permettre la communication par tous (voir fiche n°1).
- La communication visuelle et auditive entre le personnel et le visiteur doit être préservée au maximum (une personne en difficulté doit pouvoir être repérée par le personnel le plus rapidement possible).
- La signalétique et l'éclairage doivent être adaptés (dès l'entrée du bâtiment). Privilégier l'emploi de matériaux mats afin d'éviter les effets d'éblouissement variables selon la lumière naturelle des saisons.

## PRINCIPES À RESPECTER POUR LES GUICHETS, POINTS D'ACCUEIL, ÉQUIPEMENTS EN LIBRE SERVICE...

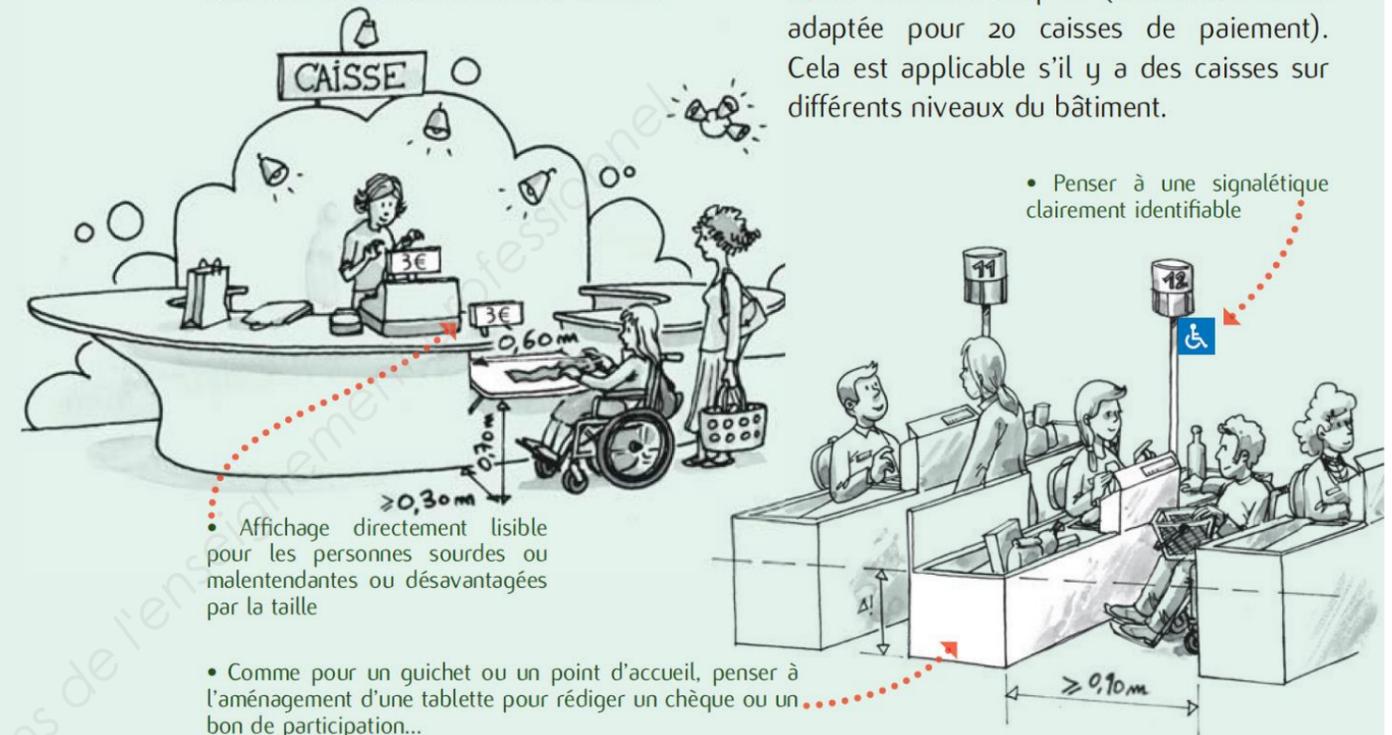


- Si présence d'un guichet avec communication sonorisée, prévoir l'installation d'un dispositif d'interphonie muni d'une boucle magnétique permettant l'amplification du son en faveur de personnes munies d'une prothèse auditive analogique.

## PRINCIPES À RESPECTER POUR LES CAISSES DE PAIEMENT (COMMERCE...)

Tout lieu de paiement doit être adapté pour favoriser l'accueil de tous les clients.

S'il y a des caisses en batterie, une caisse au moins doit être adaptée (minimum 1 caisse adaptée pour 20 caisses de paiement). Cela est applicable s'il y a des caisses sur différents niveaux du bâtiment.

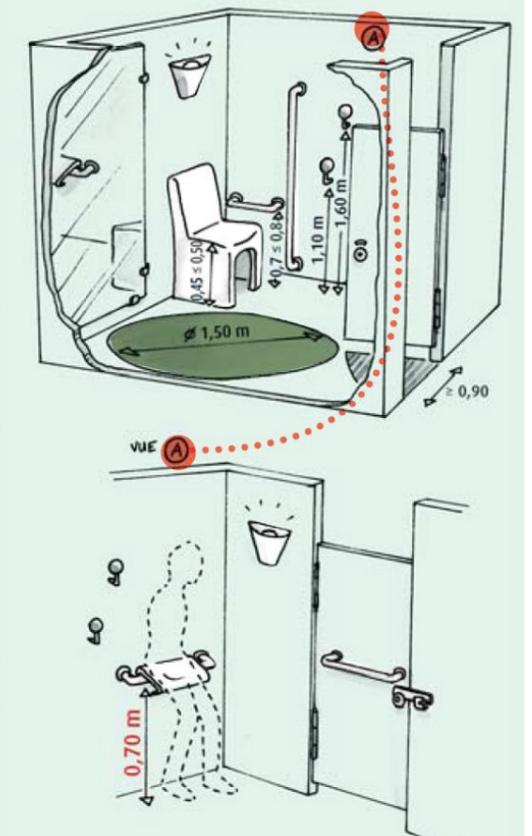


## PRINCIPES À RESPECTER POUR LES CABINES D'ESSAYAGE (COMMERCE...)

Une cabine au moins, située au même endroit que les autres, doit être adaptée aux personnes handicapées.

Elle doit être équipée :

- d'un espace de manœuvre avec possibilité de demi-tour
- d'un équipement permettant de s'asseoir
- de barres de maintien (solidement fixées)
- d'un appui en position debout (ex : appui ischiatique)
- si possible de patères de différentes hauteurs
- d'un système de fermeture (rideau ou porte) qui pourra utilement être équipé d'un dispositif d'aide à la fermeture avec un loquet facile à utiliser
- d'un éclairage suffisant.

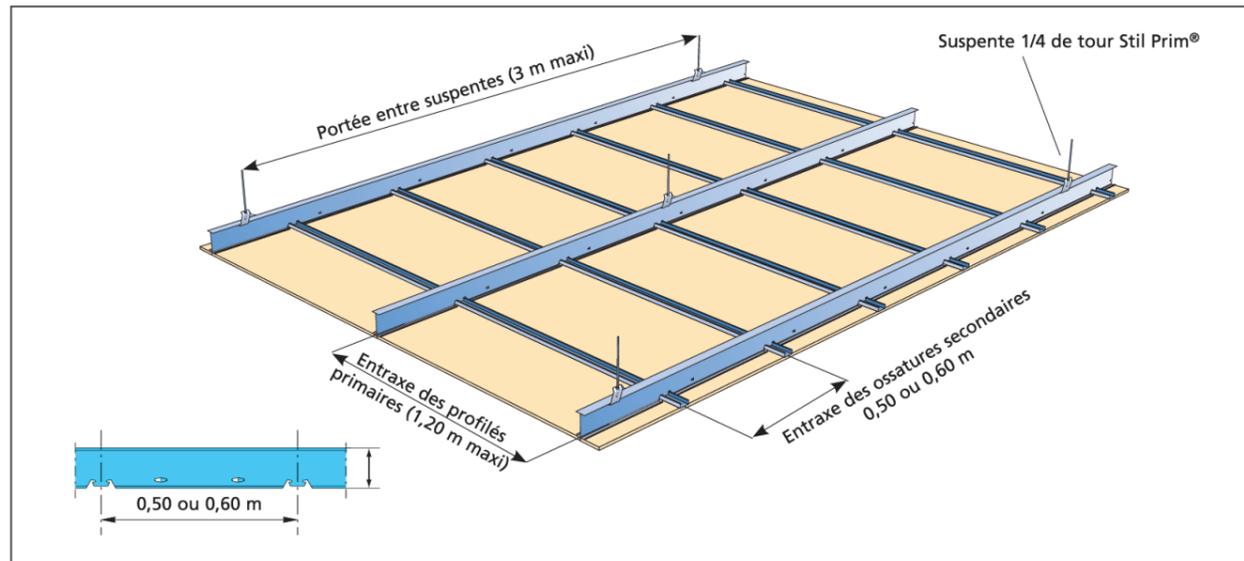


## Portée maximale entre suspentes : plafond à ossature double Placostil Prim®

## Montage standard

Le système Placostil Prim® permet de réaliser, en toutes situations, des plafonds Placostil® de grande portée en gagnant du temps à chaque étape de la mise en œuvre :

- soit en réduisant le nombre des points de fixation (1 suspente pour 3,60 m<sup>2</sup> de plafonds),
- soit en supprimant les points de suspension dans les petites pièces (dimensions inférieures ou égales à 3 m) avec rail R Stil Prim® en périphérie.

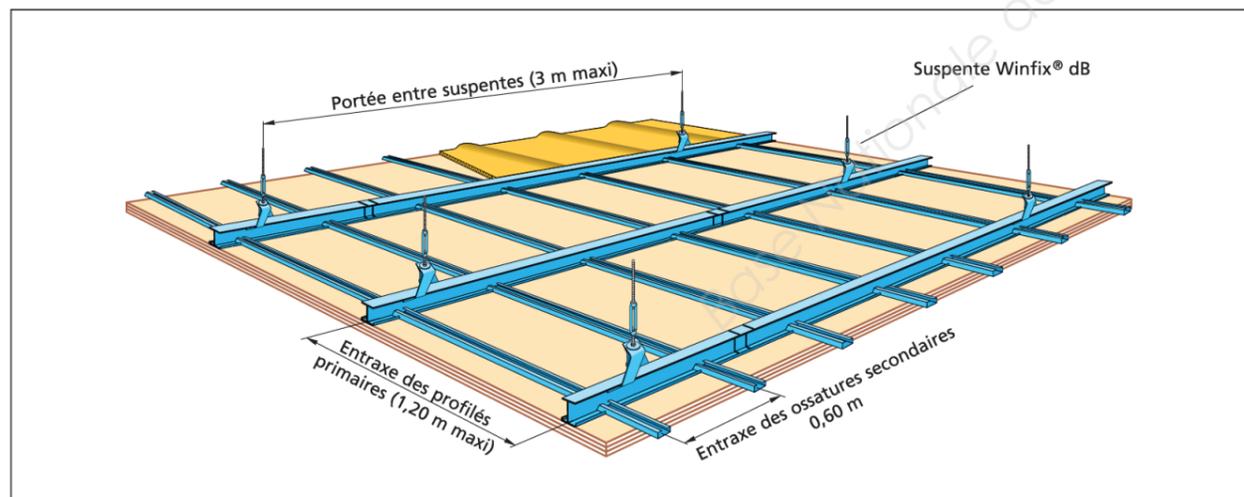


Plafond Placostil Prim® avec ossature primaire Stil Prim® 100 et fourrures Stil® F 530.



## Montage acoustique

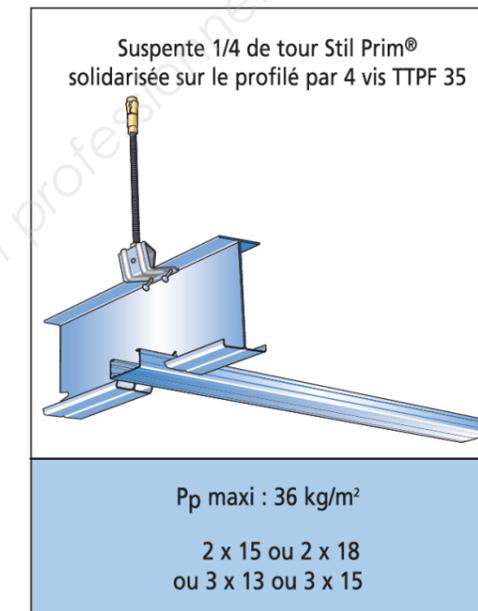
Le découplage des points de suspension à l'aide de la suspente Antivibratile Placostil® ou de la suspente Winfix® dB (voir plus loin) permet la réalisation d'ouvrages à hautes performances acoustiques.



Plafond Placostil Prim® à hautes performances acoustiques.

La charge de rupture des suspentes 1/4 de tour Stil Prim® et le poids propre des plafonds conditionnent la portée entre suspentes.

## Poids maxi des plafonds pour un entraxe des profilés de 1,20 m et une portée maxi entre suspentes de 3 m



Les poids propres maxi peuvent être majorés sous réserve de réduire l'entraxe entre profilés Stil Prim® tout en conservant la portée de 3 m entre suspentes. Nous consulter.

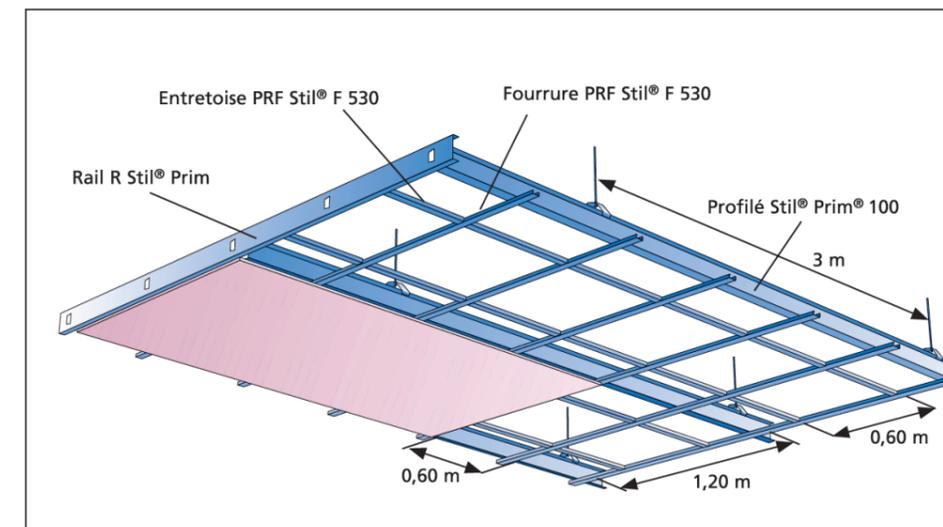
Pp = poids propre du plafond en kg/m<sup>2</sup>.  
1 x 13 = 1 plaque de plâtre Placo® de 13 mm d'épaisseur.  
Charge d'exploitation = Pp (charge de service) + 20 kg/m<sup>2</sup>.



## Montage feu

Associé aux fourrures et entretoises PRF Stil® F 530, le système Stil Prim® 100 permet de réaliser des plafonds Placostil® de grande portée tout en garantissant des performances de résistance au feu élevées.

Les suspentes 1/4 de tour Stil Prim® sont disposées tous les 3 m maxi.



Vue d'ensemble du plafond PRF sous Stil® Prim 100

## PLAFOND PLACOSTIL®

SUSPENDRE AVEC UNE FOURRURE STIL® F 530			
Support bois		Plénum de 20 à 60 mm - <b>Suspente Courte Stil® F 530</b>	
		Plénum de 20 à 150 mm - <b>Suspente Longue Stil® F 530</b>	
		Plénum de 20 à 280 mm - <b>Suspente Maxi Stil® F 530</b>	
		Plénum de 20 à 580 mm Ajustable (modules sécables) <b>Suspente Sécable Stil® F 530</b>	
	Fixation sans clous ni vis	Plénum de 20 à 80 mm - <b>Suspente Prestofix® Courte Stil® F 530</b>	
		Plénum de 20 à 150 mm - <b>Suspente Prestofix® Longue Stil® F 530</b>	
Spécial rénovation		Plénum faible - <b>Piton rénovation mâle</b>	
		Plénum variable - <b>Piton rénovation femelle</b>	
Support bois inclinés		Plénum jusqu'à 280 mm, parfait maintien de l'isolant <b>Suspente Cliplaine® 33 Stil® F 530</b>	
		Plénum jusqu'à 370 mm, parfait maintien de l'isolant <b>Suspente Cliplaine® 42 Stil® F 530</b>	
Support bois sous rampant	Plafonds horizontal	Adapté à tout degré d'inclinaison <b>Suspente Articulée Stil® SA + Cavalier Stil® F 530</b>	
Support hourdis béton		Plénum de 40 mm à 1 m - <b>Suspente H Stil® F 530</b>	
		Plénum de 60 à 580 mm - <b>Suspente HL Stil® F 530</b>	
Support hourdis PSE		Plénum de 25 à 250 mm - <b>Suspente PHL Stil® F 530</b>	
Support béton		<b>Suspente Articulée Stil® SA + Cavalier Stil® F 530</b>	
Support métal		<b>Attache Stil® SM 8 + Cavalier Stil® F 530</b>	

## PLAFOND LONGUE PORTÉE

SUSPENDRE UNE OSSATURE PLACOSTIL® PRIM (PORTÉE 3 M MAX)			
Tous supports		<b>Suspente 1/4 de tour Stil Prim® - Fixation en 1/4 de tour</b>	
ECLISSER UNE OSSATURE PLACOSTIL® PRIM (PORTÉE 3 M MAX)			
Tous supports		<b>Eclisse Stil Prim® 100</b>	
AMÉNAGER UN COMBLE			
Tous supports		<b>Eclisse Multiprim® + Suspente Multiprim®</b>	
SUSPENDRE UNE OSSATURE MEGASTIL®			
Tous supports		<b>Suspente Megastil®</b>	

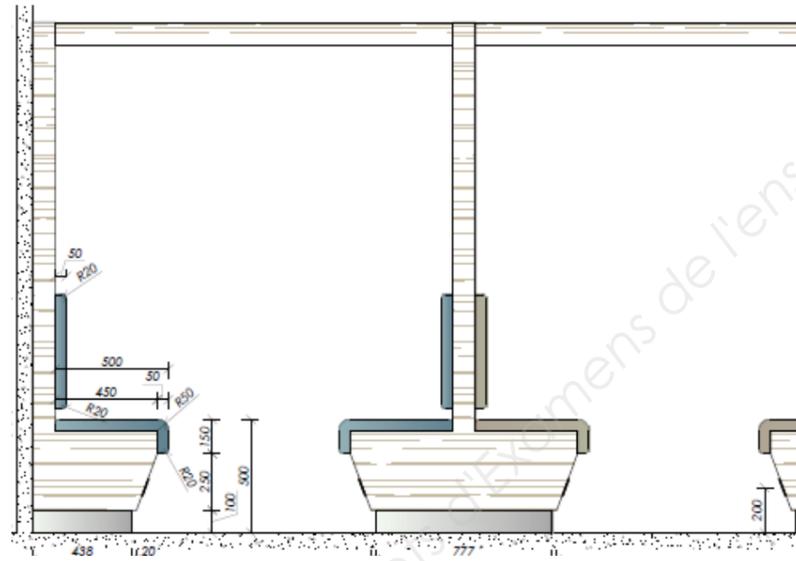
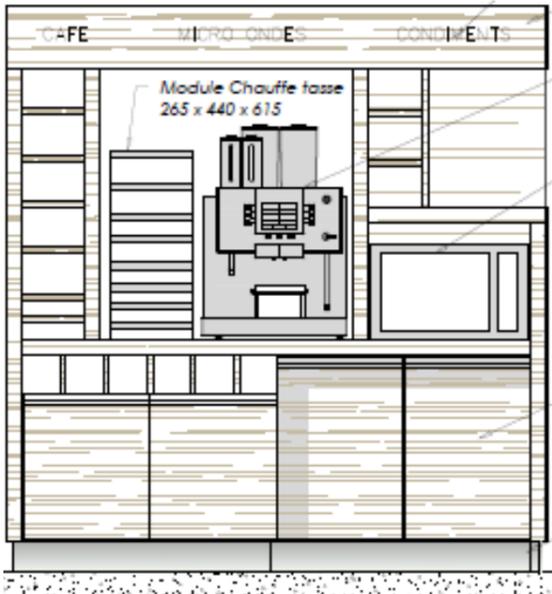
## 1.B. Profilés et accessoires pour plaques

### Profilés et accessoires standard

### Profilés et accessoires pour système Placostil®

#### > Profilés Placostil®

Image	Produit	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN Unité Consom.	Conditionnement de vente	Poids (à la botte)	Délai Indicatif
		Largeur	Longueur	Hauteur					
	Fourrure Stil® F 530/530	45	5300	18	H85605300	3496250049994	Botte de 10 longueurs - Paquet de 200 longueurs - Palette de 800 longueurs (4 240 m/palette)	23,3 kg/bot	J + 2
	Fourrure Stil® F 530/300		3000		H85603000	3496250049987	Botte de 10 longueurs - Paquet de 200 longueurs - Palette de 800 longueurs (2 400 m/palette)	12,9 kg/bot	
	Rail Stil® F 530/235	20	2350	25/16	H82692350	3496250125285	Botte de 20 longueurs - Palette de 240 longueurs (564 m/palette)	11,8 kg/bot	
	Cornière Stil® CR2	23	3000	34	H82603000	3496250009646	Botte de 30 longueurs - Palette de 2520 longueurs (7 560 m/palette)	28,4 kg/bot	J + 2
	Rail Stil® R 36/300	36	3000	30	H83303000	3496250071445	Botte de 10 longueurs - Palette de 1120 longueurs (3 360 m/palette)	11,4 kg/bot	
	Montant Stil® M 36/249	34,8	2490	40	H83502490	3496250068162	Botte de 10 longueurs - Palette de 1000 longueurs (2 490 m/palette)	14,1 kg/bot	J + 2
	Montant Stil® M 36/259		2590		H83502590	3496250068193	Botte de 10 longueurs - Palette de 1000 longueurs (2 590 m/palette)	14,6 kg/bot	
	Montant Stil® M 36/279		2790		H83502790	3496250068223	Botte de 10 longueurs - Palette de 1000 longueurs (2 790 m/palette)	15,8 kg/bot	Délai à demander
	Montant Stil® M 36/299		2990		H83502990	3496250068254	Botte de 10 longueurs - Palette de 1000 longueurs (2 990 m/palette)	16,9 kg/bot	J + 2
Rail Stil® R 48/300	48		3000		30	H84003000	3496250071520	Botte de 10 longueurs - Paquet de 320 longueurs - Palette de 960 longueurs (2 880 m/palette)	12,9 kg/bot
	Montant Stil® M 48/249	46,5	2490	36	H84302490	3496250053618	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (2 241 m/palette)	14,2 kg/bot	J + 2
	Montant Stil® M 48/259		2590		H84302590	3496250068858	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (2 331 m/palette)	14,8 kg/bot	
	Montant Stil® M 48/269		2690		H84302690	3496250068971	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (2 421 m/palette)	15,3 kg/bot	J + 5
	Montant Stil® M 48/279		2790		H84302790	3496250069053	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (2 511 m/palette)	15,9 kg/bot	
	Montant Stil® M 48/299		2990		H84302990	3496250069213	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (2 691 m/palette)	17,0 kg/bot	J + 2
	Montant Stil® M 48/319		3190		H84303190	3496250069398	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (2 871 m/palette)	18,2 kg/bot	
	Montant Stil® M 48/339		3390		H84303390	3496250069558	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (3 051 m/palette)	19,3 kg/bot	J + 5
	Montant Stil® M 48/359		3590		H84303590	3496250069640	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (3 231 m/palette)	20,5 kg/bot	
	Montant Stil® M 48/399		3990		H84303990	3496250069848	Botte de 10 longueurs - Paquet de 300 longueurs - Palette de 900 longueurs (3 591 m/palette)	22,7 kg/bot	J + 2



**MOBILIER DES ANNEES 1970 de Werner PANTON**

