

CAP Installateur sanitaire

E.P.1

*Analyse d'une situation
professionnelle*

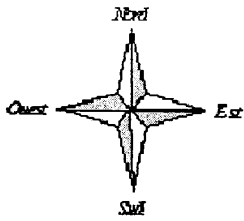
Session 2005

Coefficient 4

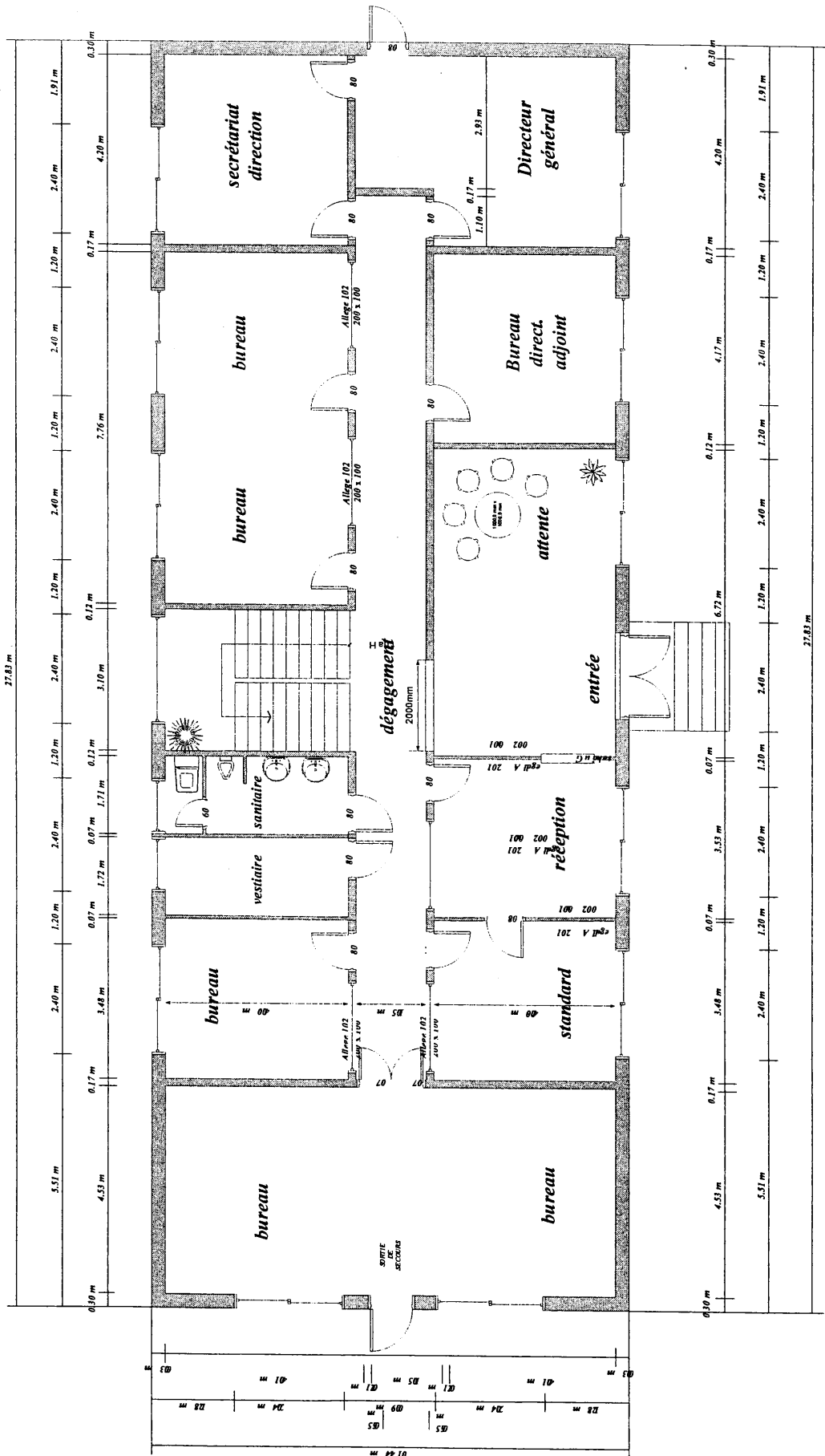
Durée : 3 heures

DOSSIER TECHNIQUE

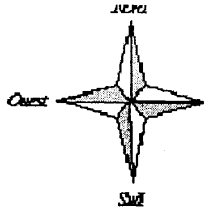
(8 pages)



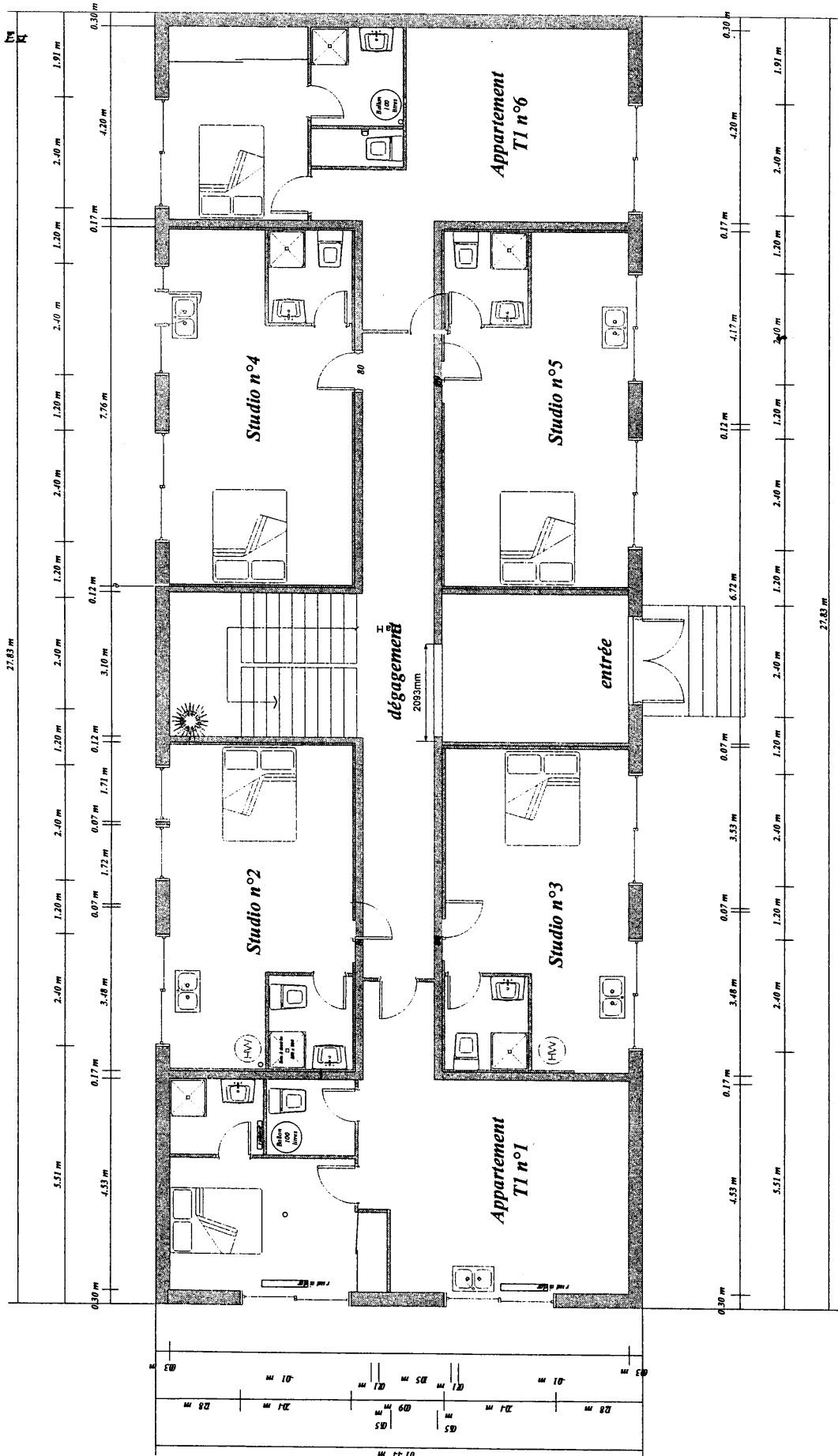
Rez-de-chaussée (plan locaux existants)



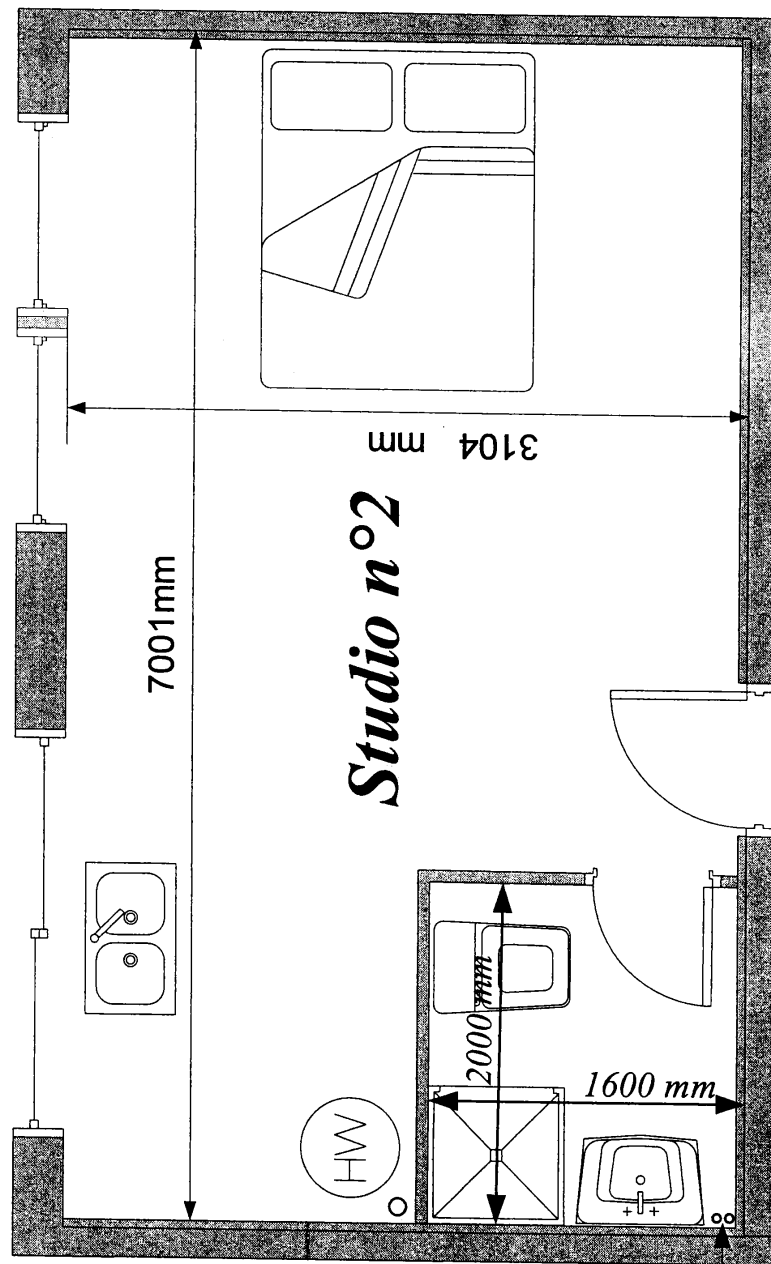
C.A.P. INSTALLATEUR SANITAIRE	Code : 50 23317	dossier ressource	Session 2005
EP1—Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3 heures	Coef. EP1 : 4	Page 1/8



Rez-de-chaussée (plan locaux réhabilités studio T1)



Plan du studio n°2



Studio n°2

Colomes EFS, ECS
montantes

Les Verticaux Muraux



Cat. B

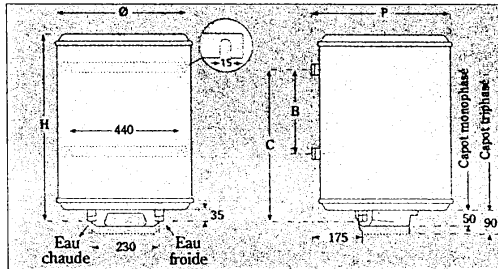


Confort
Electrique



Capacité	Code	Tension	Puissance (W)	Cote d'encadrement (mm)				Consommation d'entretien (kWh)	Temps de chauffe (min)	Poids (kg)	
				H	Ø	L	P				
75*	061108	230 V Monophasé	1200	730	500	525	-	570	0,92	4 h 20	29
100*	061510		1200	835	510	530	-	750	1,20	5 h 20	30
150*	061515		1650	1135	510	530	-	1050	1,60	5 h 00	37
200	061520		2200	1450	510	530	800	1050	2,10	5 h 00	47

*Ne possède pas de console d'accrochage inférieure



Les Verticaux sur Socle



Cat. B



PROMOTELEC

Confort
Electrique

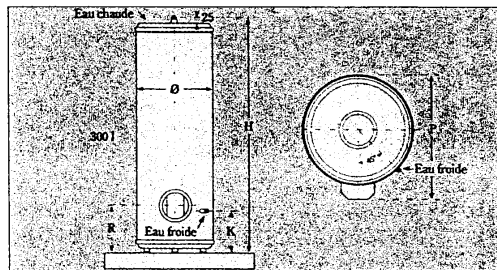


Capacité	Tension	Résistance	Code	Cote d'encadrement (mm)					D	Temps de chauffe réel	Consommation d'entretien	Poids (kg)
				H (mm)	Ø (mm)	L (mm)	S (mm)	S (mm)				
300	Tous courants	stéatite	062630	1755	570	651	320	300	3300	5 h 15	2,20	73

Tous courants = Appareils commutables de mono 230 V en triphasé 230/400 V

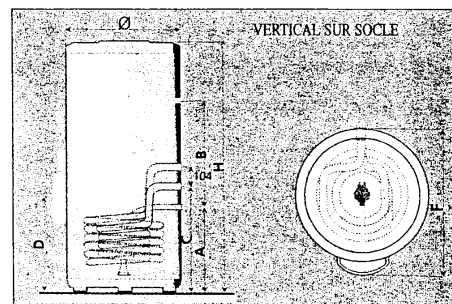
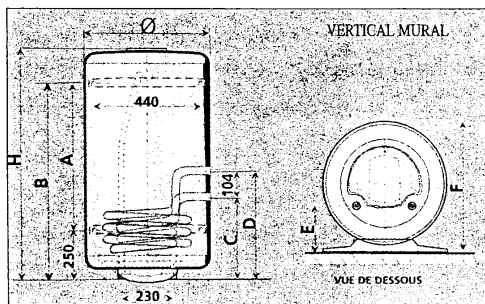
* Temps de chauffe réel pour réchauffage de 15 à 65 °C. Temps de chauffe réel pour une utilisation courante (température d'entrée d'eau 15 °C - température de sortie d'eau 65 °C).

** Consommation d'entretien en kWh pour 24 h pour de l'eau à 65 °C (ambiance 20 °C).



Les Préparateurs d'Eau Chaude Sanitaire

Modèle	Capacité (l)	DIMENSIONS (mm)							Ø Rac. primaire	Ø Rac. secondaire	Consommation d'entretien (kWh)	Poids (kg)	
		Encadrement		Installation				Raccordement					
		H	L	A	B	C	D	F 1*					M 3/4
Ballon Echangeur DSVM	100	505	861	524	498	748	393	497	F 1*	M 3/4	1,40	49	
	150		1194		798	1048	437	541			1,60	65	
	200		1521		798	1048	437	541			1,80	73	
DSVS	150	577	1015	645	304	420	455	356			1,60	75	



GARANTIE

Cuve = 3 ans

Éléments électriques amovibles = 2 ans

IMPORTANT

Pour s'assurer du bon fonctionnement du groupe de sécurité, actionner chaque mois, quelques secondes, la manette de vidange. Il est normal de constater un faible écoulement d'eau sur le groupe de sécurité lors de la montée en température de l'appareil. Les chauffe-eau munis d'une résistance blindée doivent être vidangés avant le démontage de la résistance.

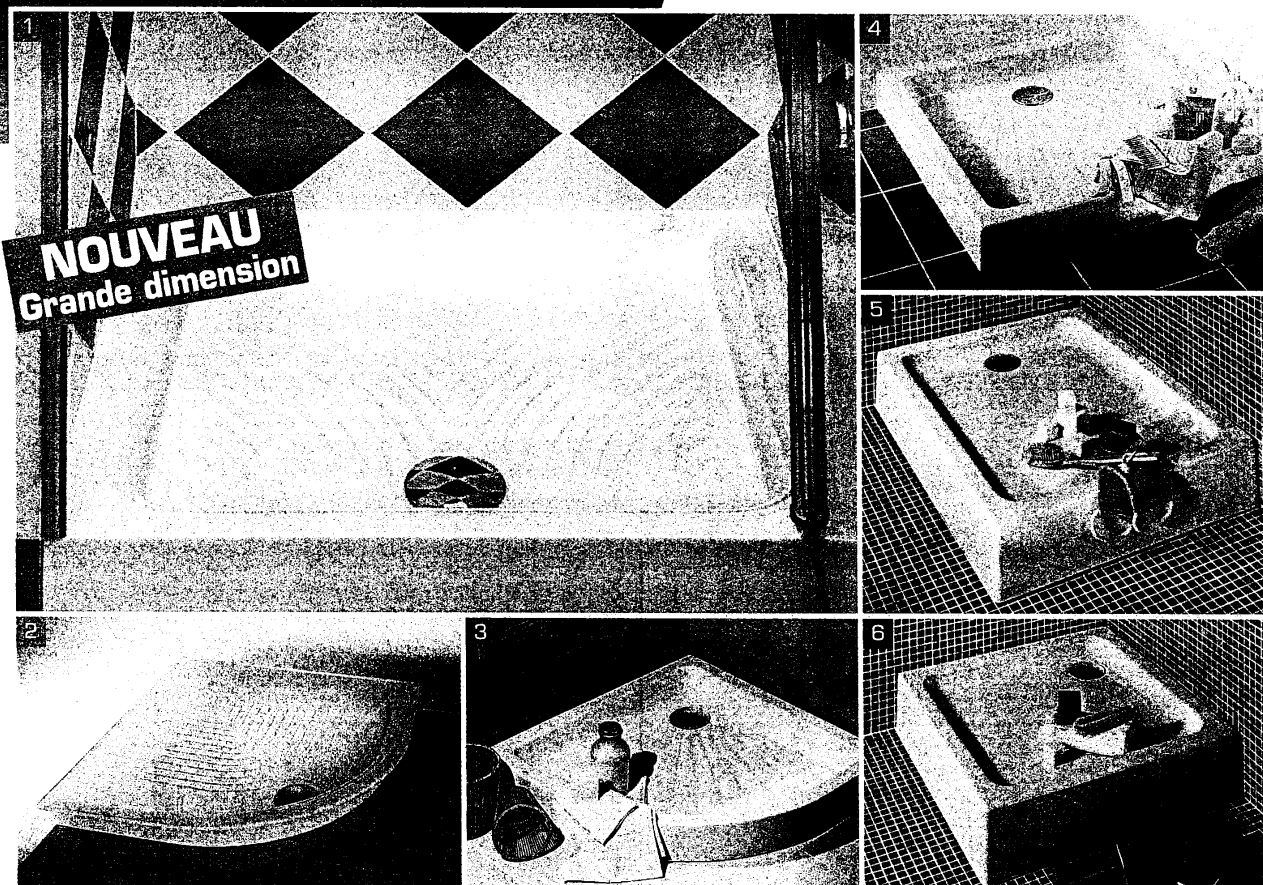


FABRIQUÉS EN FRANCE

Avril 1999. Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis ses caractéristiques.

LA DOUCHE

Les bacs à douche, à poser



1 RECEVEUR PLÉNITUDE

A poser en grès fin.
Diamètre de bonde 90 mm.
Dimensions : L 91 x P 73 x H 11 cm.
Réf. 444 316 - Prix : 165 €
Dimensions : L 100 x P 80
Réf. 453 139 - Prix : 216 €
Dimensions : L 120 x P 80
Réf. 453 140 - Prix : 247 €

2 RECEVEUR PLÉNITUDE

Angle quart-de-rond, à poser en grès fin.
Diamètre de bonde : 90 mm.
Dimensions : 80 x 80 x 11 cm.
Disponible en blanc uniquement.
Réf. 444 314 - Prix : 252 €
Dimensions : 90 x 90 x 11 cm.
Réf. 444 315 - Prix : 309 €

3 CONCERTO, LE QUART-DE-ROND

Receveur d'angle en grès à poser.
Dimensions : 80 x 80 cm.
Blanc, **réf. 316 426**
Azur, **réf. 316 428**
Pergame, **réf. 316 431**
Vert, **réf. 316 429**
Prix blanc : 193 €
Prix couleur : 233 €
Dimensions : 90 x 90 cm.
Blanc, **réf. 316 433**
Azur, **réf. 316 435**
Pergame, **réf. 316 438**
Vert, **réf. 316 436**
Prix blanc : 211 €
Prix couleur : 254 €

4 CONCERTO, LE PREMIER PRIX À POSER

Receveur en grès à poser.
Dimensions : 70 x 70 cm.
Blanc, **réf. 413 885**
Azur, **réf. 413 890**
Vert, **réf. 413 891**
Pergame, **réf. 413 893**
Prix blanc : 86 €
Prix couleur : 121 €
Dimensions : 80 x 80 cm.
Blanc, **réf. 413 887**
Azur, **réf. 413 900**
Vert, **réf. 413 901**
Pergame, **réf. 413 903**
Prix blanc : 135 €
Prix couleur : 192 €
Dimensions : 90 x 90 cm.

5 MODENA, SURÉLEVÉ, EXTRA-PLAT ET RECTANGULAIRE

Receveur à poser en Toplax.
Hauteur : 18 cm.
Dimensions : 100 x 80 cm.
Blanc - **Réf. 330 880 - Prix : 228 €**
Couleur : azur, pergame, vert
Prix : 253 €

6 MODENA, SURÉLEVÉ, EXTRA-PLAT ET CARRÉ

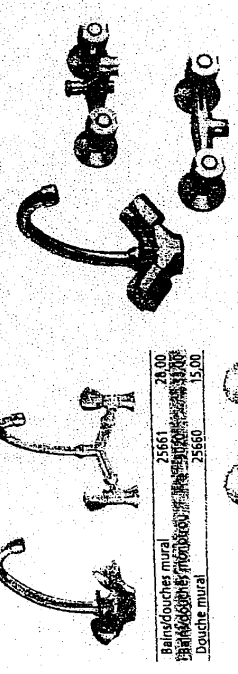
Receveur à poser en Toplax.
Hauteur 18 cm.
Dimensions : 80 x 80 cm.
Blanc - **Réf. 330 874 - Prix : 168 €**
Couleur : azur, pergame, vert
Prix : 188 €

MELANGEURS

Désignation	Réf.	P.V. H.T.
-------------	------	-----------

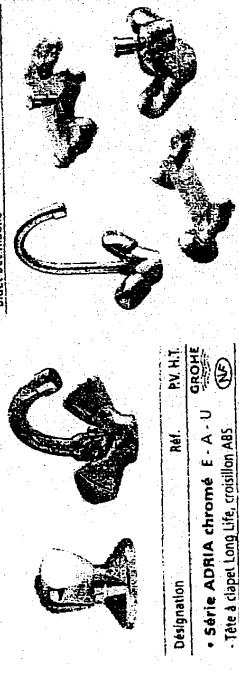
Série ARIANE chromé E - A - U
 - Tête à clapet, croisillon métallique
 Lavabo bec mobile
 Douche, Mural

Réf. 5016	P.V. H.T. 19,50
Réf. 5017	P.V. H.T. 28,00
Réf. 5018	P.V. H.T. 31,50
Réf. 5019	P.V. H.T. 35,00



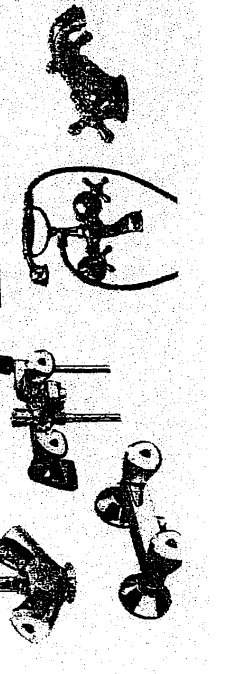
Série GALEO chromé E - A - U
 - Tête céramique, croisillon ABS
 Lavabo, bec mobile
 Bains/douches mural
 Bidet, bec mobile

Réf. 17317	P.V. H.T. 33,50
Réf. 17318	P.V. H.T. 41,50
Réf. 17319	P.V. H.T. 45,00
Réf. 17320	P.V. H.T. 48,50
Réf. 17321	P.V. H.T. 52,00



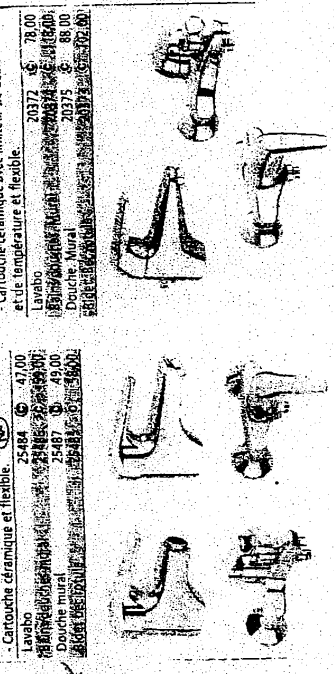
Série ADRIA chromé E - A - U
 - Tête à clapet Long Life, croisillon ABS
 Lavabo, bec mobile
 Bains/douches, Mural, équipé
 Douche, Mural

Réf. 16092	P.V. H.T. 44,90
Réf. 16093	P.V. H.T. 54,50
Réf. 16094	P.V. H.T. 64,10
Réf. 16095	P.V. H.T. 73,70



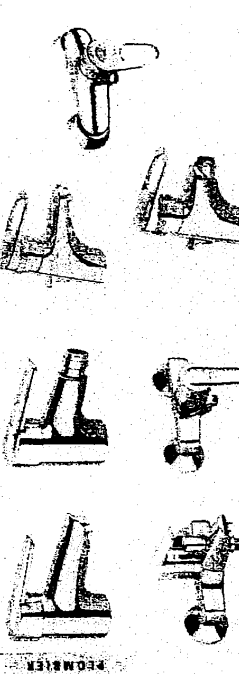
Série EURODISC chromé
 - Cartouche céramique avec limiteur de débit et de température et flexible.
 Lavabo
 Douche, Mural

Réf. 20372	P.V. H.T. 78,00
Réf. 20373	P.V. H.T. 88,00
Réf. 20374	P.V. H.T. 98,00
Réf. 20375	P.V. H.T. 108,00



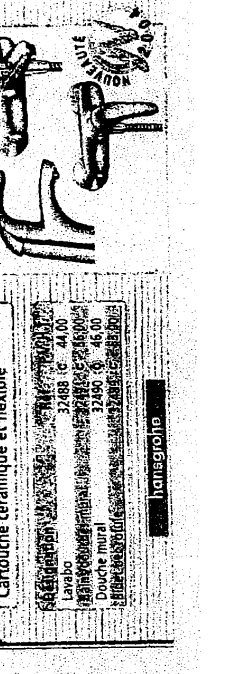
Série EUROPLUS chromé
 - Cartouche céramique avec limiteur de débit et flexible.
 Lavabo
 Douche mural

Réf. 25615	P.V. H.T. 105,00
Réf. 25616	P.V. H.T. 115,00
Réf. 25617	P.V. H.T. 125,00
Réf. 25618	P.V. H.T. 135,00



Série EUROSTYLE chromé
 - Cartouche céramique avec limiteur de débit et flexible.
 Lavabo
 Douche mural

Réf. 25489	P.V. H.T. 59,00
Réf. 25490	P.V. H.T. 69,00
Réf. 25491	P.V. H.T. 79,00
Réf. 25492	P.V. H.T. 89,00



Bains/douches chromé
 Bains/douches chromé

Réf. 23571	P.V. H.T. 56,00
Réf. 23572	P.V. H.T. 66,00

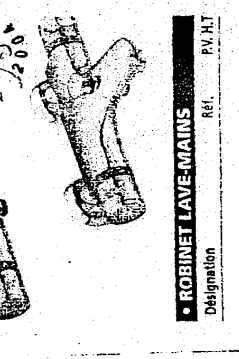


Série MIXATHERM
 Bains/douches chromé
 Bains/douches chromé

Réf. 5092	P.V. H.T. 105,00
Réf. 5091	P.V. H.T. 120,00

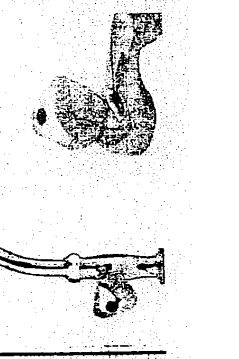
Série STOMB
 Bains/douches chromé
 Bains/douches chromé

Réf. 32745	P.V. H.T. 119,00
Réf. 32746	P.V. H.T. 134,00



ROBINET LAVE-MAINS
 Série ARIANE
 - Tête à clapet
 Robinet simple, bec mobile
 Robinet simple, bec fixe

Réf. 5014	P.V. H.T. 18,00
Réf. 5015	P.V. H.T. 19,50



100

Cartouche céramique et flexible

Lavabo
 Douche mural

Réf. 37488	P.V. H.T. 44,00
Réf. 37489	P.V. H.T. 54,00
Réf. 37490	P.V. H.T. 64,00
Réf. 37491	P.V. H.T. 74,00

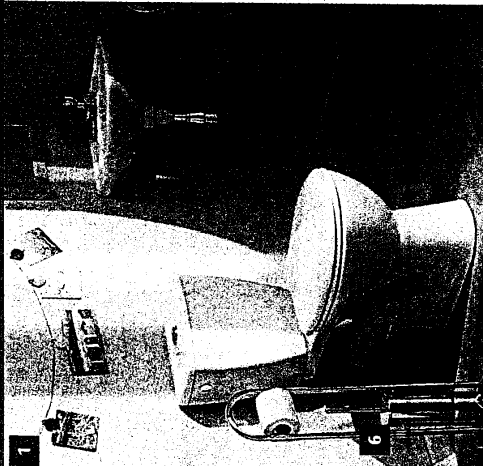
banisgrain

Le coin toilettes

C o n c e r t o

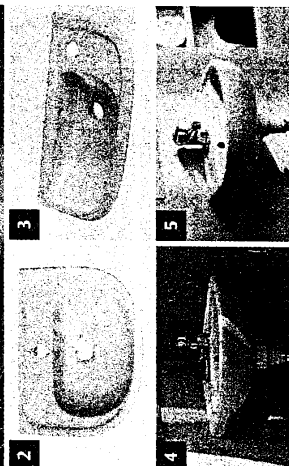


Une ligne qui conjugue esthétique et petit prix



1 Pack W.C Concerto comprenant :
Cuvette, réservoir en porcelaine équipé d'un mécanisme 3 ou 6 litres, abattant, jeu de fixations cuvette, robinet d'arrêt équerre 12 x 17 chromé.
Blanc Réf. 470 397
Azur Réf. 470 428
Pergame Réf. 470 430
Vert Réf. 470 429
Prix en blanc : **179 €**
Prix en couleur : **261 €**

2 Lave-mains de face Concerto en porcelaine
Dimensions : 46,5 x 36 cm.
Blanc Réf. 261 609
Pergame Réf. 261 618
Azur Réf. 261 615
Vert Réf. 261 616
Prix en blanc : **64 €**
Prix en couleur : **87 €**



3 Lave-mains Concerto gain de place en porcelaine
Dimensions : 50 x 23 cm.
Blanc Réf. 261 562
Pergame Réf. 261 600
Azur Réf. 261 584
Vert Réf. 261 592
Prix en blanc : **57 €**
Prix en couleur : **74 €**

4 Lave-mains angle
Dimensions : 38 x 38 cm.
Réf. 470 412
Prix en blanc : **79 €**
(uniquement en blanc)

5 Lave-mains
Dimensions : 40 x 33 cm.
Réf. 470 411
Prix en blanc : **65 €**
(uniquement en blanc)

6 Porte papier et porte balai Concerto sur pied
Réf. 222 535
Prix chromé : **140 €**

Les coloris Concerto

blanc

azur

pergame

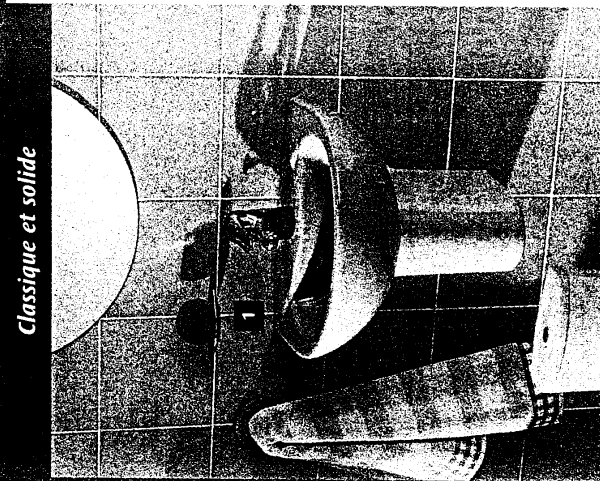
vert

Des toilettes esthétiques et pratiques. La cuvette suspendue nécessite en complément d'installation un bâti-support avec réservoir du type DUOFIX ou ARTFIX GEBERIT.

Cuvette Priméo suspendue blanche
Vendue sans abattant.
Réf. 413640 - Prix : **80 €**

O d é o n

Classique et solide



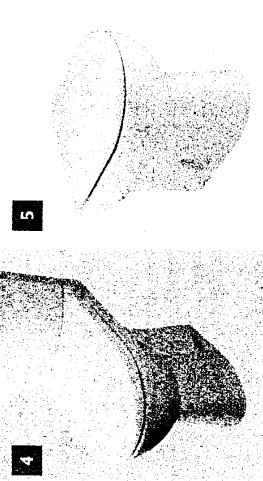
1 Lave-mains
Dimensions : 41 x 32 cm. Son fond plat facilite la pose sur une tablette. Idéal pour les petits espaces. Avec cache-siphon en option.
Réf. : E1005 / E1008
Prix en blanc : **142 €**
Prix en couleurs unies brillant : **163 €**

2 WC suspendu
Une solidité à toute épreuve : abattant en Thermodur avec charnières démontables.
Réf. : E1035 / E6387
Prix en blanc : **191 €**
Prix en couleurs unies brillant : **219 €**

3 Cuvette suspendue courte en céramique
Dimensions : 48 x 35,5 cm. La solution gain de place pour les configurations spécifiques de salles de bains.
Réf. : E1534
Abattant : Réf. : E6391
Prix en blanc : **185 €**
Prix en couleurs unies brillant : **213 €**

4 Pack WC complet
Ensemble cuvette / réservoir. Chasse d'eau 3/16 litres. Solide, l'abattant en Thermodur démontable.
Réf. : E0354
Prix en blanc : **287 €**
Prix en couleurs unies brillant : **329 €**

5 Cuvette indépendante Vario
Pour tout type d'installation. Dimensions : 53 x 36 cm. Avec kit de fixation rapide.
Réf. : E1092
Prix en blanc : **149 €**
Prix en couleurs unies brillant : **171 €**
Option : abattant thermodur - Réf. : E6387.



Jacob Delafon
PARIS

PERLE



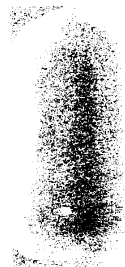
LAVABO
- Porcelaine.

	Lavabo		Colonne
	50 x 42 cm	60 x 46 cm	
Blanc :	32 €	35 €	26 €
Vanille, Vert Pastel :	-	43 €	32 €



BIDET

- Porcelaine.
- 35,5 x 55 cm.
Blanc : 65 €
Vanille, Vert Pastel : 75 €



BAIGNOIRE

- Acryl renforcé.
- 3 dimensions, 3 coloris.
- Repose-tête et accoudoirs.
- Hauteur sur pieds réglable de 52 à 57,5 cm

Dimensions	140 x 70 cm	160 x 70 cm	170 x 75 cm
Contenance	150 L	160 L	185 L
Blanc :	150 €	155 €	160 €
Vanille, Vert Pastel :	179 €	185 €	191 €
Bleu Indigo :	214 €	223 €	231 €

Tabliers en polystyrène pour baignoire présentés p. 262

28

IBIZA



LAVABO

	Lavabo	Colonne
	54 x 41 cm	
Blanc :	81 €	65 €



LAVABO À SUSPENDRE

	Lavabo	Cache-siphon*
	54 x 41 cm	
Blanc :	81 €	102 €

* Sur commande, consultez nos vendeurs



LAVABO D'ANGLE *

	Lavabo	Cache-siphon	Porte-serviettes Chromé
	50 x 50 cm	109 €	50 €
Blanc :	149 €		

* Ne peut pas être installé avec le système Set In.

ARMOIRE DE TOILETTE KENZA

Pour lavabo d'angle Ibiza.
Présentée p. 87.

JAVA



LAVABO À POSER

	Lavabo		Colonne
	50 x 39,5 cm	60 x 48,5 cm	
Blanc :	46 €	51 €	42 €
Bleu Indigo :	61 €	66 €	49 €



LAVABO À SUSPENDRE

	Lavabo	Cache-siphon
	50 x 39,5 cm	60 x 48,5 cm
Blanc :	46 €	51 €
Bleu Indigo :	61 €	66 €



BAIGNOIRE

- Acryl renforcé.
- 2 coloris.
- Version droite et gauche.
- Tablier amovible.
- Hauteur sur pieds 56,5 cm.

La baignoire Java est également bistri et Vert Océan voir p. 162.

LUTÉCIA



LAVABO

	Lavabo	Colonne
	70 x 52 cm	
Blanc :	67 €	47 €
Noire :	92 €	51 €
Vert Océan :	159 €	90 €



BIDET

- Porcelaine.
- 37 x 57 cm.
Blanc : 85 €
Ivoire : 113 €
Vert Océan : 194 €



BAIGNOIRE

- Acier lourd, épaisseur 2,4 mm.
- 3 dimensions, 3 coloris.
- Repose-tête, Accoudoirs intégrés.
- Hauteur sur pieds 56 cm.
- Fournie équipée de plaques d'insonorisation.

Dimensions (en cm)	160 x 75	170 x 75	180 x 80
Contenance	165 L	180 L	210 L
Blanc :	255 €	265 €	390 €
Noire :	280 €	300 €	414 €
Vert Océan :	340 €	360 €	545 €

Tabliers en polystyrène pour baignoire voir page 262.