

SOLUTIONS POUR LAVERIES LIBRE-SERVICE

JANVIER
2020

BLUE

by Danube

Bienvenue dans notre catalogue de solutions Bleues Danube spécialement conçues pour votre laverie automatique.

SOLUTIONS POUR LAVERIES EN LIBRE-SERVICE

DANUBE offre des solutions complètes pour les laveries automatiques : une large gamme d'équipements adaptée à tout type de monnaies ainsi que de nouveaux concepts pour créer et apporter de nouveaux services à votre laverie libre-service.



BLUECORNER	6
BLUEWASH	8
BLUEWASH 25	12
DANUBE ONLINE	14
EASY TOUCH 2	18
GAMME LAVEUSES ESSOREUSES	
PROFESSIONNELLES	22
SUPER ESSORAGE	24
ESSORAGE MEDIUM	26
ESSORAGE NORMAL	28
GAMME SECHOIRS ROTATIFS	
PROFESSIONNELS	34
UN TAMBOUR	36
SILVER	36
BRONZE	39
BASIC	41
DOUBLE TAMBOUR STD	42
SILVER	42
BRONZE	44
BASIC	45
POMPE A CHALEUR	46
GOLD	46
SILVER	47
SYSTEMES DE PAIEMENT	48
ACCESSOIRES DIVERS	50
CONDITIONS DE VENTE	51

SOLUTIONS

BLUECORNER
by Danube

BLUEWASH
by Danube

BLUEWASH25
by Danube

BLUECORNER

by Danube

Les laveuses et séchoirs professionnels Danube 8 & 10 kg sont parfaits pour répondre aux exigences des petites entreprises en libre-service telles que les campings, les salles de sport, les auberges, les écoles, etc.

Danube propose la solution **BLUECORNER** avec un design agréable et un pack prêt à utiliser.

1+1 PRO PACK

Comprend :

WPR-10 ET2 E P + DPR-10 ET2 E
+ 2 KITS MONNAYEURS
+ 2 KITS BOITIERS + KIT POMPES
+ TABLE + ARMOIRE



PRO STACK PACK

Comprend :

STACK WPR-10 E P + DPR-10 ET2
+ 2 KIT MONNAYEURS + 2 KIT
BOITIERS + KIT POMPES + CADRE
COLONNE + ARMOIRE



DOUBLE PACK

Comprend :

2 unités STACK WPR-10 E P
DPR-10 ET2 + 4 KIT MONNAYEURS
+ 4 KITS BOITIER + KIT POMPES
+ 2 CADRE COLONNE + ARMOIRE

Applications

- | | |
|-----------------|--------------|
| CAMPINGS | GARDERIES |
| AUBERGES | ECOLES |
| RESTAURANTS | COIFFEURS |
| SALLES DE SPORT | SUPERMARCHES |

DANUBE fournit les tirages gratuitement. Le client doit dimensionner et imprimer le vinyle à ses frais.



BLUEWASH

by Danube

Une proposition complète de conception de votre laverie : machines et compléments peuvent être adaptés à la taille la plus appropriée de votre entreprise.

DANUBE fournit les tirages gratuitement. Le client doit dimensionner et imprimer le vinyle à ses frais.



Instructions de lavage et séchage sur le mur



La centrale de paiement peut contrôler les machines ainsi que gérer les casiers pour la livraison et la collecte du linge

BLUEWASH

by Danube

BLUEWASH by Danube est un concept de laverie au design moderne, audacieux et fonctionnel pour créer et décorer votre propre blanchisserie en libre-service.

Signalisation

Les messages les plus variés pour être adaptés à votre espace : horaires, décoration façade, instructions, espace WiFi, prix, etc.

BLUEWASH
by Danube
SELF-SERVICE LAUNDRY

WASHING		PRICE
10 Kg Full		4,00€
11 Kg		4,50€
13-14 Kg		7,00€
17-18 Kg		9,00€
Animal 14Kg		4,50€
DRYING		
Stack 14Kg		1,50€/15'
23 Kg		2,00€/15'
Heat Pump		1,00€/45'

*50 cents discount with your loyalty card

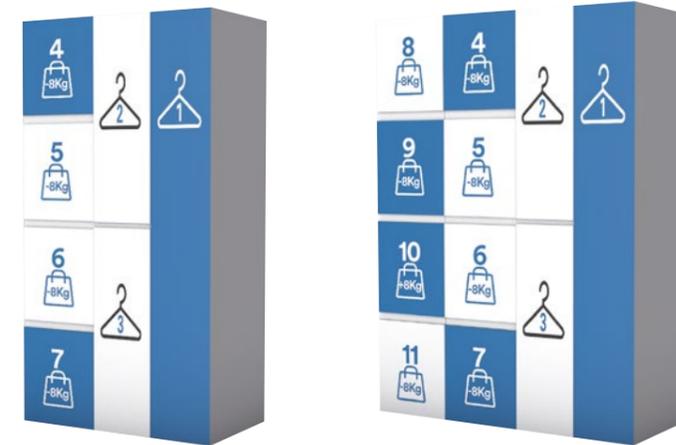


Carte prépayée



Centrale de paiement

Pas seulement une machine pour payer mais aussi pour assigner des machines, casiers, obtenir des promotions avec une carte prépayée, etc.

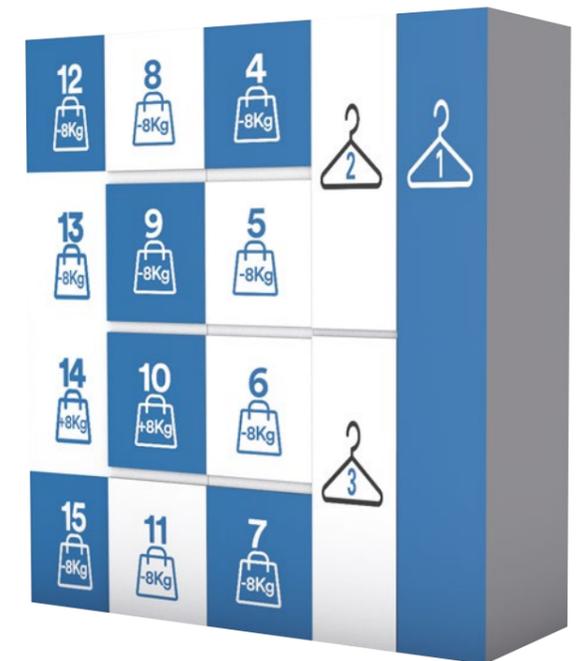


Casiers

Le complément idéal dans une laverie automatique est le casier. Il offre plus de flexibilité pour l'utilisateur et pour la personne traitant le linge dans la boutique. Il existe 3 modèles disponibles: LOCK 7, 11 ou 14. Vérifiez les prix à la page (no a verifcar). (attention : les casiers fonctionnent avec la centrale de paiement)

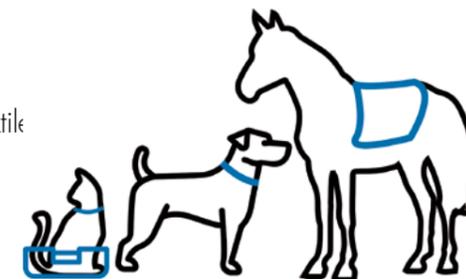
Flexibilité totale

L'utilisateur peut choisir l'heure qui lui convient pour déposer son linge. Il a seulement besoin de s'enregistrer dans la centrale de paiement et il recevra une notification par e-mail quand le linge est prêt.



Solutions machines

Machines spécifiques pour laver le textile de vos animaux.



Nouvelle couleur

Option pour séchoirs de 11 à 23 kg : carrosserie ou panneau frontal en skinplate couleur bois ou noir



BLUEWASH25

by Danube

25

Vous n'avez besoin que de **25 m²** et un investissement minimum pour profiter de votre propre laverie.

Proposition possible:

- 2 laveuses WPR-10
- 2 séchoirs en colonne DPR-10
- 1 laveuse WED18
- 1 séchoir DD16 et
- 1 kit pompes

Washing

-  Load your garments into the machine and lock the door safely
-  Select the washing program with the arrows on the touch screen also
-  Go to the central pay, insert coins or card and select your machine number
-  Press start on the touch screen of the washer
-  When the cycle has finished, open the door and unload

25 m²



www Danube online

Pour rester connectés, DANUBE a la solution lot : une plateforme basée dans le cloud permettant de nombreuses possibilités



BÉNÉFICE POUR LE PROPRIÉTAIRE

Gestion de la blanchisserie

Pour surveiller la laverie :

- Créer des programmes / des réductions
- Contrôler les heures d'ouverture
- Contrôler les recettes
- Créer des groupes de machines (magasins, modèles, etc.)

Gestion des programmes de lavage

Bureau à distance

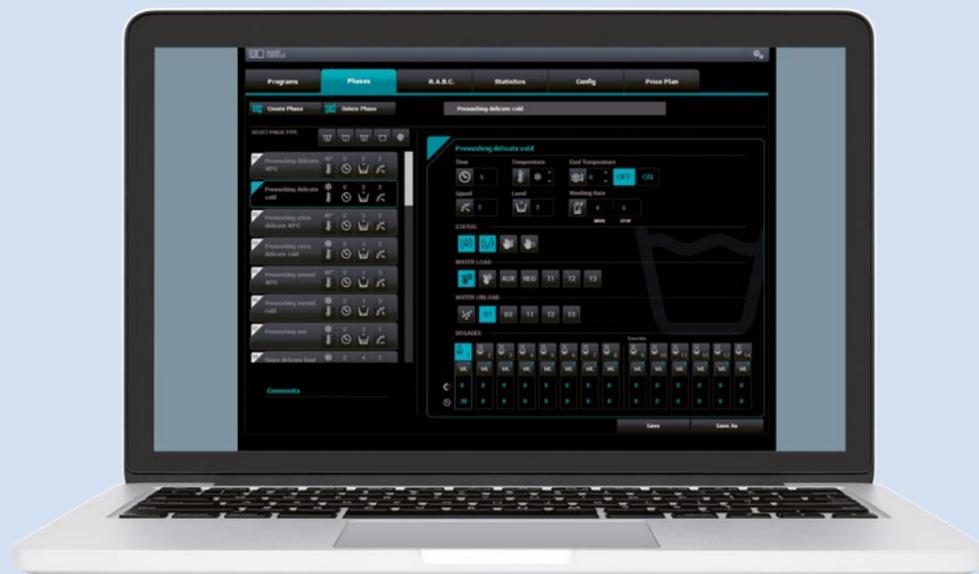
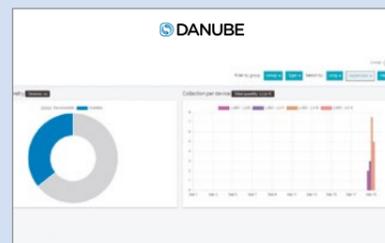
Surveillance des machines, disponibilité, réservation de machines.

Données

Téléchargez toutes les données sur Excel.

Statistiques

Statistiques financières, techniques, heures travaillées et programmes, traçabilité



THE INTERNET OF THINGS



Le IOT est disponible avec toutes les laveuses et séchoirs équipés de l'EASY TOUCH 2.

Connexion par Wifi ou Ethernet

Service technique

Pas besoin de se rendre à la laverie, les données sont disponibles à distance pour le service après-vente: avertissement d'erreurs en temps réel, mise à jour du logiciel, intervention plus rapide...



Localisation

Localisation des machines enregistrées sur tout le globe.



THE
INTERNET
OF
THINGS



Danube online

www



**BÉNÉFICE
POUR LES
UTILISATEURS**

App pour tablettes et smartphones. version hors ligne disponible.

Idéal pour l'utilisateur, Danube a développé cette application conviviale multilingue.

Application personnalisable

selon le type de client :
association de quartier,
pensionnats, etc.

Réservation de machines

Disponibilité des machines et
réservation

Cumul de facturation annuel

Paiement sans numéraire

Paiement par QR code,
promotions



Communication sécurisée

Notifications / contact

par email



Fidélité client

grâce aux promotions, cartes,
remises, etc.



Easy Touch 2

Les laveuses et séchoirs partagent le même contrôle : EASY TOUCH 2

Programmation facile pour le propriétaire



Interaction conviviale pour l'utilisateur



Le propriétaire bénéficie de :

- ✓ Programmation facile des plages horaires
- ✓ Programmation facile de la liste de prix: prix, promotions
- ✓ Statistiques, gains
- ✓ Gestion à distance



L'utilisateur bénéficie de :

- ✓ Sélection facile des programmes
- ✓ Utilisation facile des machines
- ✓ Visualisation de vidéos : instructions d'utilisation, publicités
- ✓ Paiement sans contact



37 langues disponibles



Ecran tactile 7" convivial
EASY TOUCH 2



Instructions d'utilisation conviviales (affichage de vidéos)



GAMME DE LAVEUSES FRONTALES

LAVEUSES PROFESSIONNELLES : 8 & 10 KG

LAVEUSES SUPER ESSORAGE : 11-14-18-27-36 KG

ESSORAGE MEDIUM : 11-14-18-27 KG

ESSORAGE NORMAL : 11-14-18-27-36-60 KG



WPR SUPER ESSORAGE

FACTEUR G 450 - SUSPENDUES

WED SUPER ESSORAGE

FACTEUR G 450 - SUSPENDUES

WEM ESSORAGE MEDIUM

FACTEUR G 300 - FIXES AU SOL

WEN ESSORAGE NORMAL

FACTEUR G 200 - FIXES AU SOL

WPR - SUPER ESSORAGE - FACTEUR G 450

LAVEUSES PROFESSIONNELLES		CAPACITES			
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	8 kg		10 kg	
		VANNE	POMPE	VANNE	POMPE
Microprocesseur EASY TOUCH 2 Self	Electrique et eau chaude	WPR-8 V	WPR-8 P	WPR-10 V	WPR-10 P

SUPER ESSORAGE - FACTEUR G 450 SUSPENDUES

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE				
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	35 - 39 kg
Microprocesseur ET2 - self	Electrique ou eau chaude	WED11 ET2	WED14 ET2	WED18 ET2	WED27 ET2	WED36 ET2

ESSORAGE MEDIUM - FACTEUR G 300 FIXES AU SOL

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE			
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg
Microprocesseur ET2 - self	Electrique ou eau chaude	WEM11 ET2	WEM14 ET2	WEM18 ET2	WEM27 ET2

ESSORAGE NORMAL - FACTEUR G 200 - 150 FIXES AU SOL

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE					
		10 - 11 kg	13 - 14 kg	18 - 20 kg	25 - 28 kg	35 - 38 kg	60 - 66 kg
Microprocesseur ET2 - self	Electrique ou eau chaude	WEN11 ET2	WEN14 ET2	WEN18 ET2	WEN27 ET2	WEN36 ET2	WEN60 ET2

WPR LAVEUSES PROFESSIONNELLES

G FACTOR 450

FACTEUR G 450
Laveuse essoreuse super essorage, suspendue, sans ancrage au sol.
Carrosserie en skinplate gris, cuve et tambour en acier inox.
Nouveau microprocesseur EASY TOUCH 2 avec écran tactile 4,3".
29 programmes pré-enregistrés.
2 arrivées d'eau.
Bac à produits avec 4 compartiments.
8 signaux automatiques pour pompes doseuses. Modèles avec vanne de vidange et modèles avec pompe.
Modèles avec vanne spécialement conçus pour laver les franges de nettoyage (mops).
Certifications CE et WRAS.



EASY TOUCH 2



MODELE	CODE	CODE	CAPACITE		ESSOR.	VIDAN.	CHAUF.	TAMBOUR		PUISSANCE		DIMENSIONS
			(1:9)	(1:10)				Ø mm	Prof.	kW	T	
WPR-8 ET2 E V	19053158	18001759	9	8	1.250	Vanne	Electrique	532	360	6,25	T	680x698x1.040
WPR-8 ET2 E P	19053159	18001760	9	8	1.250	Pompe	Electrique	532	360	6,25	T	680x698x1.040
WPR-8 ET2 HW V	19053160	18001761	9	8	1.250	Vanne	Eau chaude	532	360	0,75	M	680x698x1.040
WPR-8 ET2 HW P	19053161	18001762	9	8	1.250	Pompe	Eau chaude	532	360	0,75	M	680x698x1.040
WPR-10 ET2 E V	19053150	18001751	11	10	1.250	Vanne	Electrique	532	425	6,25	T	680x742x1.040
WPR-10 ET2 E P	19053151	18001752	11	10	1.250	Pompe	Electrique	532	425	6,25	T	680x742x1.040
WPR-10 ET2 HW V	19053152	18001753	11	10	1.250	Vanne	Eau chaude	532	425	0,75	M	680x742x1.040
WPR-10 ET2 HW P	19053153	18001754	11	10	1.250	Pompe	Eau chaude	532	425	0,75	M	680x742x1.040

T= 400V III+N / 230V III+N 50-60 Hz convertible 230V I+N
M= 230V I+N 50-60Hz
V=Vanne de vidange, P=Pompe de vidange. Code chauffage: E = Electrique, HW = Eau chaude

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.



Monnayeur (électronique)
Combine le paiement par pièces ou par jetons.
Disponible dans les monnaies indiquées ci-dessous.

Kit jetons (mécanique)
Ne fonctionne qu'avec des jetons



Centrale de paiement
Les machines standards peuvent fonctionner avec n'importe quelle centrale de paiement externe.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Double vidange	DD	18-0002	19056122
Vanne normalement fermée	NC	18-0001	N/A
6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses (total 14 signaux)	XD	13-0004	19034838
Joint de porte en silicone	SG	13-0002	N/A
Ouverture de porte inversée	RD	13-0001	N/A
Modèle tropicalisé : protection du contrôle	TR	13-0005	N/A
Carrosserie en inox AISI 304	WF	13-0006	19056124
Kit communication Danube Online	SSC	15-0001	N/A
Kit de transformation vanne-pompe			19056123
Socle ergonomique (hauteur de chargement)			19044811
Socle pour mops (filtre inclus)			19056125
Socle pour récupération d'eau			19056126
Déverrouillage automatique de la porte (en cas de coupure de courant)	UD	13-0003	19035771
Commande container complet + emballage compact	OC	13-0038	N/A

OPTIONS VOLTAGE	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATION	SAP CONF.
Voltage marine 440V III 50/60 Hz sans neutre	440V 3 50/60 Hz	20-0005
Voltage 110-120V 1N -50/60	110-120V 1N 50/60	20-0004

OPTIONS DE PAIEMENT POUR LAVEUSES PROFESSIONNELLES

(AS OPTION OR KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	SAP CODE
Kit monnayeur EUR-GBP	CA	12-0003	19053384
Kit monnayeur TRYPLN	CD	12-0006	19053397
Kit monnayeur RUB-ROB-CZK	CF	12-0008	19053398
Kit monnayeur AUD-NZD-JPY	CE	12-0007	19053399
Kit monnayeur USD-MXN-CAD	CB	12-0004	19053400
Kit monnayeur CNY-TWD-HKD	CC	12-0005	19053401
Kit monnayeur MYR-SGD-IDR	CG	12-0009	19053403
Kit monnayeur MYR-SGD-IDR	CH	12-0010	19053404
Kit monnayeur KRW-PHP-THB	CL	12-0014	19053417
Kit monnayeur ARS-CLP-BRL	CI	12-0011	19053405
Kit monnayeur VEF-PEN-COP	CJ	12-0012	19053406
Kit monnayeur MAD-DZD-TND	CK	12-0013	19053407
Kit monnayeur jetons mécanique	CT	12-0002	19053411
Kit monnayeur Euros mécanique	CN	12-0015	19057302
Kit centrale de paiement	CP	12-0001	19053431

OPTIONS BOITIER PIÈCES / JETONS*

(AS OPTION OR KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	SAP CODE
Kit boîtier (clé A)	A	14-0001	19045296
Kit boîtier (clé B)	B	14-0002	19045297
Kit boîtier (clé C)	C	14-0003	19045298
Kit boîtier (clé D)	D	14-0004	19045299
Kit boîtier (clé E)	E	14-0005	19045300
Kit boîtier (clé F)	F	14-0006	19045301
Kit boîtier (clé G)	G	14-0007	19045302
Kit boîtier (clé H)	H	14-0008	19045303
Kit boîtier (clé I)	I	14-0009	19045304
Kit boîtier (clé J)	J	14-0010	19045305
Kit 100 jetons			19011224

WED SUPER ESSORAGE

FACTEUR G 450 - SUSPENDUES

Laveuses essoreuses à super essorage, Facteur G 450, essorage de 966 à 1231 T/MN selon modèle.
Carrosserie en skinplate gris.
Cuve et tambour en inox AISI 304.
Installation facile : pas d'ancrage au sol.
3 arrivées d'eau.
8 signaux pour pompes doseuses



MODELE (#)	STANDARD CODE	+ OPTIONS CODE	CAPACITE KG		ESSORAGE		PUISSANCE		DIMENSIONS mm
			(1:9)	(1:10)	T/MN	FACTEUR G	kW	Voltage*	
WED11E-ET2	19061973	18002077	11	10	1.231	450	6,25	T	692x788x1.185
WED11HW-ET2	19061974	18002078	11	10	1.231	450	0,75	M	692x788x1.185
WED14E-ET2	19061976	18002080	14	13	1.138	450	9,4	T	788x869x1.307
WED14HW-ET2	19061977	18002081	14	13	1.138	450	1,1	M	788x869x1.307
WED18E-ET2	19061980	18002083	20	18	1.071	450	12,75	T	884x913x1.415
WED18HW-ET2	19061981	18002084	20	18	1.071	450	2,2	M	884x913x1.415
WED27E-ET2	19061984	18002087	28	25	1.024	450	19,2	X	979x1.041x1.553
WED27HW-ET2	19061985	18002088	28	25	1.024	450	4	M	979x1.041x1.553
WED36E-ET2	19061989	18002090	39	35	966	450	22	V	1.095x1.184x1.598
WED36HW-ET2	19061990	18002091	39	35	966	450	4	V	1.095x1.184x1.598

(*) T= 400V III+N - 230V III convertible 230V I+N / M= 230V I+N / V= 400V III+N - Option 230V III. / X= 400V III + N (valide aussi en 230 V III).
Codes chauffage: E = Electrique, HW = Eau chaude, S = vapeur.

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

OPTIONS - WED11 À 36

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	CODE SAP
Kit double vidange WED-14/18	DD	18-0014	19030318
Kit double vidange WED-27	DD	18-0030	19030388
Kit double vidange WED-36	DD	18-0038	19036861
Kit pompe de vidange WED-11/14	P	18-0007	19057411
Vanne normalement fermée	NC	18-0005/18-0013/18-0021/18-0029/18-0037	N/A
AQUA FLOW : recirculation de l'eau du bain (WED-11 à 36) non disponible si connexion AQUABAC.	RC	13-0013/13-0015/13-0017/13-0019/13-0021	19067223/24
Pieds de niveau WED-11 à WED-36	LG	13-0008	19004482
Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses. Total 14 signaux.	XD	13-0035	19034838
Imprimante	PR	13-0010	19068044
Système de pesage sur pieds WED-11 à WED-36 (inclus 6 signaux supplémentaires)	WS	13-0007	19035704
Joint de porte en silicone WED-11/14	SG	13-0002	N/A
Joint de porte en silicone WED-18/27	SG	13-0032	N/A
Ouverture de porte inversée	RD	13-0001	N/A
Modèle tropicalisé: protection du panneau de contrôle	TR	13-0005	N/A
Kit communication Danube Online	WF	13-0006	19056124
Carrosserie inox WED-11	SSC	15-0005	N/A
Carrosserie inox WED-14	SSC	15-0009	N/A
Carrosserie inox WED-18	SSC	15-0013	N/A
Carrosserie inox WED-27	SSC	15-0017	N/A
Carrosserie inox WED-36	SSC	15-0021	N/A
Panneau frontal inox WED-11	SSF	15-0006	N/A
Panneau frontal inox WED-14	SSF	15-0010	N/A
Panneau frontal inox WED-18	SSF	15-0014	N/A
Panneau frontal inox WED-27	SSF	15-0018	N/A
Panneau frontal inox WED-36	SSF	15-0022	N/A
Double vidange externe 3" (recommandé pour WED-11)			19038354
Rehausse pour même hauteur de machine inox WED-11			19056154
Rehausse pour même hauteur de machine inox WED-14			19005336
Rehausse pour même hauteur de machine inox WED-18			19005061
Rehausse pour même hauteur de machine inox WED-27			19004974
Rehausse pour même hauteur de machine skinplate WED-11			19060839
Rehausse pour même hauteur de machine skinplate WED-14			19060836
Rehausse pour même hauteur de machine skinplate WED-18			19060837
Rehausse pour même hauteur de machine skinplate WED-27			19060838
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm inox WED-11			19035700
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm inox WED-14			19035701
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm inox WED-18			19035702
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm inox WED-27			19035703
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm inox WED-36			19034836
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm skinplate WED-11			19060842
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm skinplate WED-14			19060843
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm skinplate WED-18			19060844
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm skinplate WED-27			19060845
Rehausse pour hauteur de chargement 850 mm skinplate WED-36			19060846
Déverrouillage automatique de la porte (en cas de coupure de courant)	UD	13-0003	19035771

Options paiement et kits monnayeur pour laveuses industrielles : voir en page 30

OPTIONS VOLTAGE

	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATIONS	SAP CONF.
Voltage marine 440V III 50/60 pour WED-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0005/20-0009
Voltage marine 440V III 50/60 pour WED-18/27	440V III (no N) 50/60 Hz	20-0013/20-0017
Voltage marine 440V III 50/60 pour WED-36	440V III (no N) 50/60 Hz	20-0021
230V III 50/60 pour WED-36	230V III 50/60 Hz	20-0019

WEM ESSORAGE MEDIUM

FACTEUR G 300 - FIXES AU SOL

Laveuses essoreuses rigides.
A ancrer au sol sur un socle en béton et une base métallique.
Panneaux en skinplate.
Vitesse d'essorage comprise entre 836 et 929 T/MN
Extraction d'eau importante pour plus d'économies
(55 % d'humidité résiduelle)



MODELE (#)	STANDARD CODE	+ OPTIONS CODE	CAPACITE KG		ESSORAGE		PUISSANCE		DIMENSIONS mm
			(1:9)	(1:10)	T/MN	Facteur G	kW	Voltage*	
WEM11E-ET2	19061957	18002062	11	10	929	300	6,25	T	719x684x1.158
WEM11HW-ET2	19061958	18002063	11	10	929	300	1,1	M	719x684x1.158
WEM14E-ET2	19061961	18002065	14	13	929	300	9,5	T	719x830x1.158
WEM14HW-ET2	19061962	18002066	14	13	929	300	1,1	M	719x830x1.158
WEM18E-ET2	19061964	18002068	20	18	874	300	12,75	T	788x840x1.307
WEM18HW-ET2	19061965	18002069	20	18	874	300	2,2	M	788x840x1.307
WEM27E-ET2	19061967	18002071	28	25	836	300	19,2	X	884x1.011x1.340
WEM27HW-ET2	19061968	18002072	28	25	836	300	3	M	884x1.011x1.340

(*) T= 400V III+N - 230V III convertible 230V I+N / M= 230V I+N / V= 400V III+N - Option 230V III. / X= 400V III + N (valide aussi en 230 V III).
Codes chauffage: E = Electrique, HW = Eau chaude, S = vapeur.

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	CODE SAP
Vanne normalement fermée	NC	18-0009/18-0017/ 18-0025/18-0033	N/A
AQUA FLOW: recirculation de l'eau du bain. Non disponible si connexion AQUABAC.	RC	13-0014/13-0016/ 13-0018/13-0020	N/A
Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses. Total 14 signaux.	XD	13-0035	19034838
Imprimante	PR	13-0010	19068044
Joint de porte en silicone WEM-11/14	SG	13-0002	N/A
Joint de porte en silicone WEM-18/27	SG	13-0032	N/A
Ouverture de porte inversée	RD	13-0001	N/A
Modèle tropicalisé: protection panneau de contrôle	TR	13-0005	N/A
Kit communication Danube Online	WF	13-0006	19056124
Carrosserie inox WEM-11	SSC	15-0003	N/A
Carrosserie inox WEM-14	SSC	15-0007	N/A
Carrosserie inox WEM-18	SSC	15-0011	N/A
Carrosserie inox WEM-27	SSC	15-0015	N/A
Panneau frontal inox WEM-11	SSF	15-0004	N/A
Panneau frontal inox WEM-14	SSF	15-0008	N/A
Panneau frontal inox WEM-18	SSF	15-0012	N/A
Panneau frontal inox WEM-27	SSF	15-0016	N/A
Double vidange externe 3" (recommandé pour WEM-11/14)			19038354
Kit double vidange pour WEM-18/27	DD	18-0026	19040866
Kit pompe de vidange (WEM 11/14)	P	18-0007	19057411
Base d'ancrage WEM-11			19018632
Base d'ancrage WEM-14			19013631
Base d'ancrage WEM-18			19013632
Base d'ancrage WEM-27			19013633
Déverrouillage automatique de la porte (en cas de coupure de courant)	UD	13-0003	19035771

Options paiement et kits monnayeur pour laveuses industrielles : voir en page 30

OPTIONS VOLTAGE

	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATION	SAP CONF.
Voltage marine 440V III 50/60 pour WEM-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0005/20-0009
Voltage marine 440V III 50/60 pour WEM-18/27	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0013/20-0017

WEN ESSORAGE NORMAL

FACTEUR G 200 - FIXES AU SOL

Laveuses essoreuses rigides.
A ancrer au sol sur un socle en béton et une base métallique.
Panneaux en skinplate gris.
Vitesse d'essorage comprise entre 505 et 759 T/MN
Extraction d'eau importante pour plus d'économies (65 % d'humidité résiduelle)



MODELE (#)	STANDARD CODE	+ OPTIONS CODE	CAPACITE KG		ESSORAGE		PUISSANCE		DIMENSIONS mm
			(1:9)	(1:10)	T/MN	Facteur G	kW	Voltage*	
WEN11E-ET2	19061942	18002047	11	10	759	200	6,25	T	719x684x1.158
WEN11HW-ET2	19061943	18002048	11	10	759	200	1,1	M	719x684x1.158
WEN14E-ET2	19061945	18002050	14	13	759	200	9,5	T	719x684x1.158
WEN14HW-ET2	19061946	18002051	14	13	759	200	1,1	M	719x684x1.158
WEN18E-ET2	19061948	18002053	20	18	714	200	12,75	T	788x840x1.307
WEN18HW-ET2	19061949	18002054	20	18	714	200	2,2	M	788x840x1.307
WEN27E-ET2	19061951	18002056	28	25	682	200	19	X	884x965x1.340
WEN27HW-ET2	19061952	18002057	28	25	682	200	3	M	884x965x1.340
WEN36E-ET2	19061954	18002059	39	35	644	200	22	X	979x1.066x1.411
WEN36HW-ET2	19061955	18002060	39	35	644	200	4	M	979x1.066x1.411
WEN60E-ET2	19061908	18001930	67	60	505	150	31,3	V	1.225x1.279x1.640
WEN60HW-ET2	19061909	18001967	67	60	505	150	5,5	V	1.225x1.279x1.640

(*) T= 400V III+N - 230V III convertible 230V I+N / M= 230V I+N / V= 400V III+N - Option 230V III. / X= 400V III + N (valide aussi en 230 V III).
Codes chauffage: E = Electrique, HW = Eau chaude, S = vapeur

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Vanne normalement fermée	NC	18-0009/18-0017/18-0025/ 18-0033/18-0041/18-0053	N/A
AQUA FLOW : re-circulation de l'eau du bain. Non disponible si connexion AQUABAC.	RC	13-0014/13-0016/13-0018/ 13-0020/13-0022/13-0025	N/A
Carte relais 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses. Total 14 signaux	XD	13-0035/13-0036	19034838
Imprimante	PR	13-0010	19068044
Joint de porte en silicone WEN-11/14	SG	13-0002	N/A
Joint de porte en silicone WEN-18/27	SG	13-0032	N/A
Ouverture de porte inversée	RD	13-0001	N/A
Modèle tropicalisé: protection panneau de contrôle	TR	13-0005	N/A
Kit communication Danube Online	WF	13-0006	19056124
Carrosserie inox WEN-11	SSC	15-0003	N/A
Carrosserie inox WEN-14	SSC	15-0007	N/A
Carrosserie inox WEN-18	SSC	15-0011	N/A
Carrosserie inox WEN-27	SSC	15-0015	N/A
Carrosserie inox WEN-36	SSC	15-0019	N/A
Carrosserie inox WEN-60	SSC	15-0023	N/A
Panneau frontal inox WEN-11	SSF	15-0004	N/A
Panneau frontal inox WEN-14	SSF	15-0008	N/A
Panneau frontal inox WEN-18	SSF	15-0012	N/A
Panneau frontal inox WEN-27	SSF	15-0016	N/A
Panneau frontal inox WEN-36	SSF	15-0020	N/A
Panneau frontal inox WEN-60	SSF	15-0024	N/A
Double vidange externe 3" (recom. pour WEN-11 et 14)			19038354
Kit double vidange WEN-18/27/36	DD	18-0026	19040866
Kit double vidange WEN-60	DD	18-0054	19035697
Kit pompe de vidange (WEN 11/14)	P	18-0007	19057411
Perforations du tambour ø 8 mm - WEN-11	SL	13-0009	N/A
Perforations du tambour ø 8 mm - WEN-14	SL	13-0027	N/A
Perforations du tambour ø 8 mm - WEN-18	SL	13-0028	N/A
Perforations du tambour ø 8 mm - WEN-27	SL	13-0029	N/A
Perforations du tambour ø 8 mm - WEN-36	SL	13-0030	N/A
Base d'ancrage WEN-11			19018632
Base d'ancrage WEN-14			19013631
Base d'ancrage WEN-18			19013632
Base d'ancrage WEN-27			19013633
Base d'ancrage WEN-36			19013634
Base d'ancrage WEN-60			19034831
Déverrouillage automatique de la porte (en cas de coupure de courant)	UD	13-0003	19035771

Options paiement et kits monnayeur pour laveuses industrielles : voir en page 30

OPTIONS VOLTAGE

	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATION	SAP CONF.
Voltage marine 440V III 50/60 pour WEN-11/14	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0005/20-0009
Voltage marine 440V III 50/60 pour WEN-18/27	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0013/0017
Voltage marine 440V III 50/60 pour WEN-36	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0021
Voltage marine 440V III 50/60 pour WEN-60	440V III (No N) 50/60 Hz	20-0028
Voltage 230V III 50/60 pour WEN-60	230V III 50/60 Hz	20-0026

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

OPTIONS DE PAIEMENT POUR LAVEUSES INDUSTRIELLES

(OPTION OU KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	CODE SAP
CA (EUR-GBP)	CA	12-0003	19036106
CB (USD-MXN-CAD)	CB	12-0004	19036107
C (CNY-TWD-HKD)	CC	12-0005	19043672
CD (TRY-PLN)	CD	12-0006	19043673
CE (AUD-NZD-JPY)	CE	12-0007	19036108
CF (RUB-ROB-CZK)	CF	12-0008	19043674
CG (MYR-SGD-IDR) I (0,5)	CG	12-0009	19036109
CH (MYR-SGD-IDR) II (0,1 - 0,2 - 0,5)	CH	12-0010	19042363
CI (ARS-CLP-BRL)	CI	12-0011	19043700
CJ (VEF-PEN-COP)	CJ	12-0012	19043702
CK (MAD-DZD-TND)	CK	12-0013	19043703
CL (KRW-PHP-THB)	CL	12-0014	19043706
CN (Euros, mécanique)	CN	12-0015	19059037
CT (Jetons, mécanique)	CT	12-0002	19045236
CP (Centrale de paiement)	CP	12-0001	19036537

Nota : les kits monnayeurs doivent être commandés avec un kit boîtier pour la récupération des pièces ou des jetons.



Monnayeur (électronique)

Combine le paiement par pièces ou par jetons. Disponible dans les monnaies indiquées ci-dessus.

Kit jetons (mécanique)

Ne fonctionne qu'avec des jetons



Centrale de paiement

Les machines standards peuvent fonctionner avec n'importe quelle centrale de paiement externe. Pour enlever l'arrêt d'urgence, commander le kit centrale de paiement.



OPTIONS BOITIERS PIÈCES / JETONS

(OPTION OU KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	CODE SAP
Kit boîtier (clé A)	A	14-0001	19045296
Kit boîtier (clé B)	B	14-0002	19045297
Kit boîtier (clé C)	C	14-0003	19045298
Kit boîtier (clé D)	D	14-0004	19045299
Kit boîtier (clé E)	E	14-0005	19045300
Kit boîtier (clé F)	F	14-0006	19045301
Kit boîtier (clé G)	G	14-0007	19045302
Kit boîtier (clé H)	H	14-0008	19045303
Kit boîtier (clé I)	I	14-0009	19045304
Kit boîtier (clé J)	J	14-0010	19045305
Kit 100 jetons			19011224

TENSIONS DISPONIBLES

LAVEUSES SUPER ESSORAGE

MOD.	REF/COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
	ST	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
WED11E-ET2	WED11EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WED11HW-ET2	WED11HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WED14E-ET2	WED14EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WED14HW-ET2	WED14HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WED18E-ET2	WED18EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WED18HW-ET2	WED18HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WED27E-ET2	WED27EET	ST	ST	NON	ST	ST	NON	OPT
WED27HW-ET2	WED27HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WED36E-ET2	WED36EET	ST	OPT	NON	ST	OPT	NON	OPT
WED36HW-ET2	WED36HWET	ST (230 I+N)	OPT	ST	ST (230 I+N)	OPT	ST	NON

LAVEUSES ESSORAGE MEDIUM

MOD.	REF/COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
	ST	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
WEM11E-ET2	WEM11EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WEM11HW-ET2	WEM11HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEM14E-ET2	WEM14EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WEM14HW-ET2	WEM14HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEM18E-ET2	WEM18EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WEM18HW-ET2	WEM18HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEM27E-ET2	WEM27EET	ST	ST	NON	ST	ST	NON	OPT
WEM27HW-ET2	WEM27HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON

LAVEUSES ESSORAGE NORMAL

MOD.	REF/COD.	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N	440 III
	ST	50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
WEN11E-ET2	WEN11EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WEN11HW-ET2	WEN11HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEN14E-ET2	WEN14EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WEN14HW-ET2	WEN14HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEN18E-ET2	WEN18EET	ST	ST	ST	ST	ST	ST	OPT
WEN18HW-ET2	WEN18HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEN27E-ET2	WEN27EET	ST	ST	NON	ST	ST	NON	OPT
WEN27HW-ET2	WEN27HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEN36E-ET2	WEN36EET	ST	ST	NON	ST	ST	NON	OPT
WEN36HW-ET2	WEN36HWET	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	ST (230 I+N)	ST (230 I+N)	ST	NON
WEN60E-ET2	WEN60EET	ST	OPT	NON	ST	OPT	NON	OPT
WEN60HW-ET2	WEN60HWET	ST (230 I+N)	OPT	NON	ST (230 I+N)	OPT	NON	NON

GAMME DE SECHOIRS ROTATIFS

PROFESSIONNEL UN TAMBOUR

DPR



SILVER



BRONZE



BASIC



DOUBLE TAMBOUR



POMPE A CHALEUR



GAMME PROFESSIONNELLE

DPR - SECHOIRS ROTATIFS

SECHOIRS PROFESSIONNELS		CAPACITES	
TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	8 kg	10 kg
EASY TOUCH 2 microprocesseur Self	Electrique	DPR-8 ET2	DPR-10 ET2
Contrôle électronique EM Self	Electrique	DPR-8 EM	DPR-10 EM
Contrôle électronique EM Self	Electrique		DPR-10 BASIC EM

UN TAMBOUR

DD-SILVER ET2

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE				
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg	27-31 kg	33-37 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 Self	Electrique ou gaz	DD-11	DD-16	DD-23	DD-28	DD-35

DD-BRONZE EM

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE				
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg	27-31 kg	33-37 kg
Contrôle électronique EM Self	Electrique ou gaz	DD-11	DD-16	DD-23	DD-28	DD-35

DD-BASIC EM

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE		
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg
Contrôle électronique EM Self	Electrique ou gaz	DD-11	DD-16	DD-23

DOUBLE TAMBOUR

STD-SILVER ET2

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE	
		11-12 kg	17-18 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 Self	Electrique ou gaz	STD-11	STD-16

STD-BRONZE EM

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE	
		11-12 kg	17-18 kg
Contrôle électronique EM Self	Electrique ou gaz	STD-11	STD-16

STD-BASIC EM

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE	
		11-12 kg	17-18 kg
Contrôle électronique EM Self	Electrique ou gaz	STD-11	STD-16

POMPE A CHALEUR

HP-GOLD ET2

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE		
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 Self	pompe à chaleur	HP-11	HP-16	HP-23

HP-SILVER ET2

TYPE DE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	CAPACITE		
		11-12 kg	17-18 kg	23-26 kg
Microprocesseur EASY TOUCH 2 Self	pompe à chaleur	HP-11	HP-16	HP-23

DPR

SECHOIRS ROTATIFS

DPR 8 / DPR 10

Séchoirs professionnels.
 Panneaux en skinplate gris (sauf modèle Basic : panneaux galvanisés blancs)
 2 contrôles possibles : EASY TOUCH 2 et EM
 Porte robuste en aluminium.
 Filtre peluches tiroir en façade.
 Polyvalent : peut être transformé très facilement en version libre-service

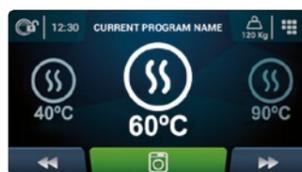
*OPTIONS
 Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
 Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.



PROGRAMMATEUR EM

Boutons poussoirs pour contrôler la température (basse, moyenne, haute) et le temps (minutes).
 Simple, convivial et économique.
 Programmable avec console externe (option).



Easy Touch 2, entièrement programmable

MODELE	CODE STANDARD	CODE + OPTIONS	CAPACITE (1:20)	LITRES	PORTE Ø mm	PUISSANCE			DIMENSIONS
						Chauf.	Total	V	
DPR-8 EM	19067709	18002330	8	160	588	6,75	7,12	T	680 x 722 x 1.056
DPR-8 ET2	19058768	18002332	8	160	588	6,75	7,12	T	680 x 722 x 1.056
DPR-10 EM	19067710	18002331	10	200	588	6,75	7,12	T	680 x 775 x 1.056
DPR-10 ET2	19071376	18002333	10	200	588	6,75	7,12	T	680 x 775 x 1.056
DPR-10 BASIC EM III	19073501	18003186	10	200	588	4,5	4,5	X	680x775x1.056
DPR-10 BASIC EM I	19076341	18003282	10	200	588	4,5	4,5	M	680x775x1.056

T= 400V III + N - 230V III 50 Hz convertible 230V I+N 50 Hz / X = 400V III 50 Hz + N / M = 230V I 50 Hz

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	CODE SAP
Ouverture de porte inversée	RD	01-0001	N/A
Carrosserie en inox AISI 304	SSC	02-0025	N/A
Tambour en inox AISI 304	SSD	31-0001	N/A
Panneau de commande en bas (séchoir en colonne)	CU	32-0001	N/A
Kit communication Danube online (ET2)	WF	13-0006	19056124
Console de programmation pour contrôle EM			12227940
Modèle tropicalisé : protection contrôle (ET2)	TR	35-0001	N/A
Contrôle de l'humidité CARE DRY (ET2)	IMC	05-0001	19072542
Socle ergonomique (hauteur de chargement)			19044811
Commande container complet + emballage compact	OC	0006-0014	N/A

OPTIONS VOLTAGE

	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATION	CODE SAP
Voltage marine 440V III 50/60 Hz sans neutre	440V III 50-60 Hz (no N)	08-0130
Voltage 230V I / III-60Hz	230V I/III 60 Hz	08-0125

OPTIONS DE PAIEMENT POUR SECHOIRS PROFESSIONNELS

(OPTION OU KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	CODE SAP
Kit monnayeur EUR-GBP	CA	12-0003	19053384
Kit monnayeur TRY-PLN	CD	12-0006	19053397
Kit monnayeur RUB-ROB-CZK	CF	12-0008	19053398
Kit monnayeur AUD-NZD-JPY	CE	12-0007	19053399
Kit monnayeur USD-MXN-CAD	CB	12-0004	19053400
Kit monnayeur CNY-TWD-HKD	CC	12-0005	19053401
Kit monnayeur MYR-SGD-IDR (0,5)	CG	12-0009	19053403
Kit monnayeur MYR-SGD-IDR (0,1 - 0,2 - 0,5)	CH	12-0010	19053404
Kit monnayeur KRW-PHP-THB	CL	12-0014	19053417
Kit monnayeur ARS-CLP-BRL	CI	12-0011	19053405
Kit monnayeur VEF-PEN-COP	CJ	12-0012	19053406
Kit monnayeur MAD-DZD-TND	CK	12-0013	19053407
Kit monnayeur jetons mécanique	CT	12-0002	19053411
Kit monnayeur Euros mécanique	CN	12-0015	19057302
Centrale de paiement	CP	12-0001	19053431

OPTIONS BOITIER PIÈCES / JETONS

(OPTION OU KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	CODE SAP
Kit boîtier (clé A)	A	14-0001	19045296
Kit boîtier (clé B)	B	14-0002	19045297
Kit boîtier (clé C)	C	14-0003	19045298
Kit boîtier (clé D)	D	14-0004	19045299
Kit boîtier (clé E)	E	14-0005	19045300
Kit boîtier (clé F)	F	14-0006	19045301
Kit boîtier (clé G)	G	14-0007	19045302
Kit boîtier (clé H)	H	14-0008	19045303
Kit boîtier (clé I)	I	14-0009	19045304
Kit boîtier (clé J)	J	14-0010	19045305
Kit 100 jetons			19011224

MODELE	400 III +N+T	230 III +T	230 I +N+T	400 III +N+T	230 III +T	230 I +N+T	440 III NO N
	50 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	50/60 Hz
WPR-8 ET2 E V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-8 ET2 E P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-8 ET2 HW V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-8 ET2 HW P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-10 ET2 E V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-10 ET2 E P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-10 ET2 HW V	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
WPR-10 ET2 HW P	STD	STD	STD	STD	STD	STD	OPT
DPR-8 EM	STD	STD	STD	OPT	OPT	OPT	OPT
DPR-10 EM	STD	STD	STD	OPT	OPT	OPT	OPT

DD SILVER ET2

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

CONÇU POUR SATISFAIRE TOUS LES BESOINS

EASY TOUCH 2 : microprocesseur avec écran tactile couleur de 4,3".
Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
TAMBOUR INOX standard.
DOUBLE FLUX D'AIR : axial et radial
SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.
GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.
COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle
Modèles libre-service disponibles en chauffage électrique ou gaz de 11 à 35 kg.
Nouvelle option pour les modèles libre-service de 11 à 23 kg : carrosserie ou panneau frontal en skinplate couleur bois ou noir.



Option panneaux de couleur

UN TAMBOUR

MODELE (#)	CODE STANDARD	CODE +OPTIONS	CAPACITE KG		PROD. kg/h	DRUM Litres	DOOR Ø mm	PUISSANCE				DIMENSIONS mm
			(1:18)	(1:22)				Chauf.	kW	Puis. élec. totale		
DD11E SILVER ET2	19067607	18002734	12	10	21	210	574	ELEC	12	12,67	T	785x855x1.694
DD11G SILVER ET2	19067608	18002735	12	10	21	210	574	GAZ	20,5	0,67	M	785x855x1.694
DD16E SILVER ET2	19067618	18002745	18	15	33	330	574	ELEC	18	18,67	T	785x1.125x1.694
DD16G SILVER ET2	19067619	18002746	18	15	33	330	574	GAZ	20,5	0,67	M	785x1.125x1.694
DD23E SILVER ET2	19067630	18002756	26	21	46	460	574	ELEC	24	24,97	V	890x1.155x1.812
DD23G SILVER ET2	19067631	18002757	26	21	46	460	574	GAZ	31	0,97	M	890x1.155x1.812
DD28E SILVER ET2	19067641	18002767	31	25	55	550	802	ELEC	30	31,15	V	985x1.054x1.946
DD28G SILVER ET2	19067642	18002768	31	25	55	550	802	GAZ	41	1,15	M	985x1.054x1.946
DD35E SILVER ET2	19067650	18002776	37	30	66	660	802	ELEC	36	37,15	V	985x1.210x1.946
DD35G SILVER ET2	19071351	18002777	37	30	66	660	802	GAZ	41	1,15	T	985x1.210x1.946

T= 400V III+N / 230III (triphasé), commutable en 230V1+N (monophasé) / M= 230V1 + N (monophasé), commutable en 230VIII / 400V III + N / V= 400V III + N (option 230V III).

IMPORTANT

Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.
Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
CARE DRY contrôle de l'humidité résiduelle	IMC	0005-0001	19072542
Hublot double vitrage DD 11-28	DG	0003-0001	N/A
Sprinkler système anti-feu DD 11,16	FEX	0004-0001	N/A
Sprinkler système anti-feu DD 23,28	FEX	0004-0002	N/A
Sprinkler système anti-feu DD 35	FEX	0004-0003	N/A
Ouverture de porte opposée DD 11-35	RD	0001-0001	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm (modèles 11 à 35 kg)			12146879
Modèle tropicalisé : protection panneau de contrôle	TR	0035-0001	N/A
Dosage / vaporisation	DS	0038-0001	19072517
Imprimante	PR	0037-0001	19068044
Danube Online - kit communication	WF	0036-0001	19056124
Option écran ET2 7" pour modèles 11 à 35		0039-0001	19072519 /540 /541
Panneau arrière avec filtre air	AF	0034-0001	1907203 /510 /511 /512
Filtre peluches mailles 0,6mm (standard 0,3mm)	F06	0033-0002	N/A
Filtre peluches mailles 1,2mm (standard 0,3mm)	F12	0033-0003	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox DD 11	SSC	0002-0001	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox DD 16	SSC	0002-0002	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox DD 23	SSC	0002-0003	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox DD 28	SSC	0002-0004	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox DD 35	SSC	0002-0005	N/A
Panneau frontal en inox DD 11	SSF	0002-0020	N/A
Panneau frontal en inox DD 16	SSF	0002-0020	N/A
Panneau frontal en inox DD 23	SSF	0002-0021	N/A
Panneau frontal en inox DD 28	SSF	0002-0022	N/A
Panneau frontal en inox DD 35	SSF	0002-0022	N/A
NOUVEAU Carrosserie noire ou bois DD 11-16		CCB/CCW	
NOUVEAU Carrosserie noire ou bois DD 23		CCB/CCW	
NOUVEAU Panneau frontal noir ou bois DD 11-16		CFB/CFW	
NOUVEAU Panneau frontal noir ou bois DD 23		CFB/CFW	

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS EMBALLAGE

	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATION	SAP CONF.
Emballage maritime DD 11	WB	0006-0001
Emballage maritime DD 16	WB	0006-0002
Emballage maritime DD 23	WB	0006-0003
Emballage maritime DD 28	WB	0006-0004
Emballage maritime DD 35	WB	0006-0005

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
400V 3N 60 Hz - DD 11-36	0008-0005
230V 3~ 50 Hz - DD 11-16 E	0008-0025
230V 3~ 50 Hz - DD 11-35 G	0008-0030
230V 3~ 50 Hz - DD 23-35 E	0008-0035
230V 3~ 60 Hz - DD 11-16 E	0008-0045
230V 3~ 60 Hz - DD 23-35 E	0008-0050
230V 3~ 60 Hz - DD 11-35 G	0008-0055
230V 1N 50 Hz - DD 11 E	0008-0080
230V 1N 60 Hz - DD 11-35 G	0008-0085
440/480V 3~ 60 Hz - DD 11-16 SILVER	0008-0105
440/480V 3~ 60 Hz - DD 23-35	0008-0115

DD BRONZE EM

CONÇU POUR SATISFAIRE TOUS LES BESOINS

Nouveau programmateur électronique EM : sélection du temps et de la température.

Panneaux en skinplate gris, aspect inox.

Grande porte de chargement (ouverture à 180°).

INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.

TAMBOUR INOX standard.

DOUBLE FLUX D'AIR axial et radial.

SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.

GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.

COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle

Modèles libre-service disponibles en chauffage électrique ou gaz, de 11 à 35 kg.



UN TAMBOUR

MODELE	CODE	CODE	CAPACITE KG		PROD.	TAMB.	PORTE	PUISSANCE			DIMENSIONS	
			(1:18)	(1:22)				Chauf.	kW	Puis. élec. totale		
DD11E BRONZE EM	19067604	18002731	12	10	21	210	574	Elec	12	12,67	T	785x855x1.694
DD11G BRONZE EM	19067605	18002732	12	10	21	210	574	Gaz	20,5	0,67	M	785x855x1.694
DD16E BRONZE EM	19067615	18002742	18	15	33	330	574	Elec	18	18,67	T	785x1.125x1.694
DD16G BRONZE EM	19071350	18002743	18	15	33	330	574	Gaz	20,5	0,67	M	785x1.125x1.694
DD23E BRONZE EM	19067626	18002753	26	21	46	460	574	Elec	24	24,97	V	890x1.155x1.812
DD23G BRONZE EM	19067628	18002754	26	21	46	460	574	Gaz	31	0,97	M	890x1.155x1.812
DD28E BRONZE EM	19067638	18002764	31	25	55	550	802	Elec	30	31,15	V	985x1.054x1.946
DD28G BRONZE EM	19067639	18002765	31	25	55	550	802	Gaz	41	1,15	M	985x1.054x1.946
DD35E BRONZE EM	19067647	18002773	37	30	66	660	802	Elec	36	37,15	V	985x1.210x1.946
DD35G BRONZE EM	19067648	18002774	37	30	66	660	802	Gaz	41	1,15	T	985x1.210x1.946

T= 400V III+N / 230III (triphasé), commutable en 230V1+N (monophasé) / M= 230V1 + N (monophasé), commutable en 230VIII / 400V III + N / V= 400V III + N (option 230V III).

IMPORTANT

Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.

Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Hublot double vitrage DD 11-28	DG	0003-0001	N/A
Hublot double vitrage DD 36-80	DG	0003-0002	N/A
Ouverture de porte opposée DD 11-35	RD	0001-0001	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm (modèles 11 à 35 kg)			12146879
Console de programmation pour contrôle EM			12227940
Nouvel affichage pour le programmateur EM (seulement sur les modèles 11 à 35 kg) pour voir le temps, la température et le programme	BMS	0040-0001	
Panneau arrière avec filtre air	AF	0034-0001	19072503 /510 /511 /512
Filtre peluches mailles 0,6mm (standard 0,3mm)	F06	0033-0002	N/A
Filtre peluches mailles 1,2mm (standard 0,3mm)	F12	0033-0003	N/A

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS EMBALLAGE

	OPTIONS* CODE 18	
	ABREVIATION	SAP CONF.
Emballage maritime DD 11	WB	0006-0001
Emballage maritime DD 16	WB	0006-0002
Emballage maritime DD 23	WB	0006-0003
Emballage maritime DD 28	WB	0006-0004
Emballage maritime DD 35	WB	0006-0005

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
400V 3N 60 Hz - DD 11-36	0008-0005
230V 3~ 50 Hz - DD 11-16 E	0008-0025
230V 3~ 50 Hz - DD 11-35 G/S	0008-0030
230V 3~ 50 Hz - DD 23-35 E	0008-0035
230V 3~ 60 Hz - DD 11-16 E	0008-0045
230V 3~ 60 Hz - DD 23-35 E	0008-0050
230V 3~ 60 Hz - DD 11-35 G/S	0008-0055
230V 1N 50 Hz - DD 11 E	0008-0080
230V 1N 60 Hz - DD 11-35 G/S	0008-0085
440/480V 3~ 60 Hz - DD 11-16 BRONZE	0008-0105
440/480V 3~ 60 Hz - DD 23-35	0008-0115

DD BASIC EM

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

QUELQUEFOIS LE MOINS EST UN PLUS

Nouveau programmateur électronique EM : sélection du temps et de la température.

Panneaux en acier peint blanc.

Grande porte de chargement (ouverture à 180°).

INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard, construction galvanisée.

GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.

COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle

Modèles disponibles en chauffage électrique ou gaz.



UN TAMBOUR

MODELE	CODE	CODE	CAPACITE KG		PROD.	TAMB.	PORTE	PUISSANCE			DIMENSIONS	
			(#)	STANDARD				+OPTIONS	(1:18)	(1:22)		kg/h
DD11E BASIC EM	19067613	18002740	12	10	21	210	574	ELEC	12	12,67	T	785x855x1.694
DD11G BASIC EM	19067614	18002741	12	10	21	210	574	GAZ	20,5	0,67	M	785x855x1.694
DD16E BASIC EM	19067624	18002751	18	15	33	330	574	ELEC	18	18,67	T	785x1.125x1.694
DD16G BASIC EM	19067625	18002752	18	15	33	330	574	GAZ	20,5	0,67	M	785x1.125x1.694
DD23E BASIC EM	19067636	18002762	26	21	46	460	574	ELEC	24	24,97	V	890x1.155x1.812
DD23G BASIC EM	19067637	18002763	26	21	46	460	574	GAZ	31	0,97	M	890x1.155x1.812

T= 400V III+N / 230III (triphasé), commutable en 230V1+N (monophasé) / M= 230V1 + N (monophasé), commutable en 230VIII / 400V III + N / V= 400V III + N (option 230V III).

IMPORTANT

Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.

Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Ouverture de porte opposée DD 11-23	RD	0001-0001	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm			12146879
Console de programmation pour contrôle EM			12227940
Nouvel affichage pour programmateur EM	BMS	0040-0001	
Panneau arrière avec filtre air	AF	0034-0001	19072503 /510

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 154

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
400V 3N 60 Hz - DD 11-36	0008-0005
230V 3~ 50 Hz - DD 11-16 E	0008-0025
230V 3~ 50 Hz - DD 11-35 G/S	0008-0030
230V 3~ 50 Hz - DD 23-35 E	0008-0035
230V 3~ 60 Hz - DD 11-16 E	0008-0045
230V 3~ 60 Hz - DD 23-35 E	0008-0050
230V 3~ 60 Hz - DD 11-35 G/S	0008-0055
230V 1N 50 Hz - DD 11 E	0008-0080
230V 1N 60 Hz - DD 11-35 G/S	0008-0085
440/480V 3~ 60 Hz - DD 11-16 BASIC	0008-0105
440/480V 3~ 60 Hz - DD 23-35	0008-0115

STD SILVER ET2

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

DEUX EN UN

EASY TOUCH 2 : microprocesseur avec écran tactile couleur de 4,3".
Panneaux en skinplate gris, aspect inox.
Grande porte de chargement (ouverture à 180°).
INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.
TAMBOUR INOX standard.
DOUBLE FLUX D'AIR axial et radial
SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.
GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.
COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle
Modèles disponibles en chauffage électrique ou gaz.
Nouveau modèle STD 16 PLUS : chauffage gaz, plus puissant pour plus de productivité.
Nouvelle option pour les modèles libre-service : carrosserie ou panneau frontal en skinplate couleur bois ou noir.



Option panneaux de couleur

DOUBLE TAMBOUR

MODELE (#)	CODE STANDARD	CODE +OPTIONS	CAPACITE KG		PROD. kg/h	TAMB. Litres	PORTE Ø mm	PUISSANCE			DIMENSIONS mm	
			(1:18)	(1:22)				Chauf.	KW	Puis. élec. totale		
STD11E SILVER ET2	19067683	18002810	2x12	2x10	34	210	574	ELEC	2x12	25,34	T	785x972x1.980
STD11G SILVER ET2	19067684	18002811	2x12	2x10	34	210	574	GAZ	2x12	1,34	M	785x972x1.980
STD16E SILVER ET2	19067689	18002816	2x18	2x15	53	330	574	ELEC	2x12	25,34	T	785x1.242x1.980
STD16G SILVER ET2	19067690	18002817	2x18	2x15	53	330	574	GAZ	2x12	1,34	M	785x1.242x1.980
NOUVEAU STD16G SILVER ET2 PLUS	19067695	18002822	2x18	2x15	76	330	574	GAZ	2x24	1,34	M	785x1.225x1.980

T= 400V III+N / 230III (triphasé), commutable en 230V1+N (monophasé) / M= 230V1 + N (monophasé), commutable en 230VIII / 400V III + N / V= 400V III + N (option 230V III).

IMPORTANT
Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.
Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
CARE DRY contrôle de l'humidité résiduelle (commande 1 unité par colonne)	IMC	0005-0002	19072543
Hublot double vitrage STD (commande 1 unité par colonne)	DG	0003-0003	N/A
Sprinkler système anti-feu STD (commande 1 unité par colonne)	FEX	0004-0006	N/A
Ouverture de porte opposée STD (commande 1 unité par colonne)	RD	0001-0002	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm			12146879
Modèle tropicalisé : protection contrôle (commande 1 unité par colonne)	TR	0035-0002	N/A
Dosage / vaporisation (commande 1 unité par colonne)	DS	0038-0002	19072518
Imprimante (commande 1 unité par colonne)	PR	0037-0002	19072516
Danube Online - kit communication (commande 1 unité par colonne)	WF	0036-0002	19072515
Panneau arrière avec filtre air STD (commande 1 unité par colonne)	AF	0034-0002	19072513
Filtre peluches mailles 0,3 mm (standard sur STD 0,6 mm)	F03	0033-0001	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox STD 11	SSC	0002-0009	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox STD 16	SSC	0002-0010	N/A
Panneau frontal en inox STD 11	SSF	0002-0024	N/A
Panneau frontal en inox STD 16	SSF	0002-0024	N/A
NOUVEAU Carrosserie noire ou bois STD 11-16	CCB/CCW		
NOUVEAU Panneau frontal noir ou bois STD 11-16	CFB/CFW		
Emballage maritime STD 11	WB	0006-0009	N/A
Emballage maritime STD 16	WB	0006-0010	N/A

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
400V 3~ 50 Hz STD	0008-0095
400V 3N 60 Hz STD	0008-0010
230V 3~ 60 Hz STD G	0008-0070
230V 3~ 60 Hz STD E	0008-0075
230V 1N 60 Hz STD 11 E/STD G	0008-0090

STD BRONZE EM

Nouveau programmateur électronique EM : sélection du temps et de la température.

Panneaux en skinplate gris, aspect inox.

Grande porte de chargement (ouverture à 180°).

INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.

TAMBOUR INOX standard.

DOUBLE FLUX D'AIR axial et radial.

SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.

GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.

COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle

Modèles disponibles en chauffage électrique ou gaz.

Nouveau modèle STD 16 PLUS : chauffage gaz, plus puissant pour plus de productivité.



DOUBLE TAMBOUR

MODELE (#)	CODE STANDARD	CODE +OPTIONS	CAPACITE KG		PROD. kg/h	TAMB. Litres	PORTE Ø mm	PUISSANCE			DIMENSIONS mm	
			(1:18)	(1:22)				Chauf.	kW	Puis. élec. totale		
STD11E BRONZE EM	19067685	18002812	2x12	2x10	34	210	574	Elec	2x12	25,34	T	785x972x1.980
STD11G BRONZE EM	19067686	18002813	2x12	2x10	34	210	574	Gas	2x12	1,34	M	785x972x1.980
STD16E BRONZE EM	19067691	18002818	2x18	2x15	53	210	574	Elec	2x12	25,34	T	785x1.242x1.980
STD16G BRONZE EM	19067692	18002819	2x18	2x15	53	330	574	Gas	2x12	1,34	M	785x1.242x1.980
NOUVEAU STD16G BRONZE EM PLUS	19067696	18002823	2x18	2x15	76	330	574	Gas	2x24	1,34	M	785x1.242x1.980

T= 400V III+N / 230III (triphasé), commutable en 230V I+N (monophasé) / M= 230V I + N (monophasé), commutable en 230V III / 400V III + N / V= 400V III + N (option 230V III).

IMPORTANT

Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.

Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Console de programmation pour contrôle EM			12227940
Nouvel affichage pour programmateur EM	BMS	0040-0001	
Hublot double vitrage STD (commande 1 unité par colonne)	DG	0003-0003	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm			12146879
Filtre peluches mailles 0,3 mm (standard sur STD 0,6 mm)	F03	0033-0001	N/A
Emballage maritime STD 11	WB	0006-0009	N/A
Emballage maritime STD 16	WB	0006-0010	N/A

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
400V 3~ 50 Hz STD 11-16	0008-0095
400V 3N 60 Hz STD 11-16	0008-0010
230V 3~ 60 Hz STD 11-16 G	0008-0070
230V 3~ 60 Hz STD 11-16 E	0008-0075
230V 1N 60 Hz STD 11 E/STD G	0008-0090

DANUBE

STD BASIC EM

Nouveau programmateur électronique EM : sélection du temps et de la température.

Panneaux en acier peint blanc.

Grande porte de chargement (ouverture à 180°).

INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard, construction galvanisée.

GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.

COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle

Modèles disponibles en chauffage électrique ou gaz.



*OPTIONS

Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS

Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.

DOUBLE TAMBOUR

MODELE (#)	CODE STANDARD	CODE +OPTIONS	CAPACITE KG		PROD. kg/h	TAMB. Litres	PORTE Ø mm	PUISSANCE			DIMENSIONS mm	
			(1:18)	(1:22)				Chauf.	KW	Puis. élec. totale		
STD11E BASIC EM	19067687	18002814	2x12	2x10	34	210	574	ELEC	2x12	25,34	T	785x972x1.980
STD11G BASIC EM	19067688	18002815	2x12	2x10	34	210	574	GAS	2x12	1,34	M	785x972x1.980
STD16E BASIC EM	19067693	18002820	2x18	2x15	53	330	574	ELEC	2x12	25,34	T	785x1.242x1.980
STD16G BASIC EM	19067694	18002821	2x18	2x15	53	330	574	GAS	2x12	1,34	M	785x1.242x1.980

T= 400V III+N / 230III (triphasé), commutable en 230V I+N (monophasé) / M= 230V I + N (monophasé), commutable en 230V III / 400V III + N / V= 400V III + N (option 230V III).

IMPORTANT

Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.

Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Console de programmation pour contrôle EM			12227940
Nouvel affichage pour programmateur EM	BMS	0040-0001	
Silencieux extraction ø 200 mm			12146879
Filtre peluches mailles 0,3 mm (standard sur STD 0,6 mm)	F03	0033-0001	N/A
Emballage maritime STD 11	WB	0006-0009	N/A
Emballage maritime STD 16	WB	0006-0010	N/A

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
400V 3~ 50 Hz STD 11-16	0008-0095
400V 3N 60 Hz STD 11-16	0008-0010
230V 3~ 60 Hz STD 11-16 G	0008-0070
230V 3~ 60 Hz STD 11-16 E	0008-0075
230V 1N 60 Hz STD 11 E/STD G	0008-0090

DD-HP GOLD ET2

UNE PERCEE TECHNOLOGIQUE MAJEURE

Technologie pompe à chaleur et résistances électriques en support, alternant avec la pompe à chaleur pour atteindre la température plus rapidement.

EASY TOUCH 2 : microprocesseur avec écran tactile couleur de 7"

Panneaux en skinplate gris, aspect inox.

Grande porte de chargement (ouverture à 180°).

HUBLLOT DOUBLE VITRAGE standard.

CARE DRY contrôle de l'humidité résiduelle standard.

INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.

TAMBOUR INOX standard.

SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.

GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.

COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle

Ne nécessite pas d'évacuation externe.

Consommation d'énergie réduite.

Ces modèles ont un système de refroidissement à l'eau qui peut être réutilisée pour le lavage.



MODELE (#)	CODE STANDARD	CODE +OPTIONS	CAPACITE KG		PROD. kg/h	TAMB. Litres	PORTE Ø mm	PUISSANCE		DIMENSIONS mm
			(1:18)	(1:22)				KW	Puis. élec. totale	
DD11HP GOLD ET2	19067701	18002828	12	10	11-19	210	574	4 kw	4,97 kw	785x1.255x1.694
DD16HP GOLD ET2	19067702	18002829	18	15	18-25	330	574	4 kw	4,97 kw	785x1.525x1.694
DD23HP GOLD ET2	19067703	18002830	26	21	23-36	460	574	4 kw	4,97 kw	890x1.595x1.812

IMPORTANT
Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.
Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
Ouverture de porte opposée	RD	0001-0001	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm			12146789
Imprimante	PR	0037-0001	19068044
Danube Online - kit communication	WF	0036-0001	19056124
Modèle tropicalisé : protection panneau de contrôle	TR	0035-0001	N/A
Panneau arrière avec filtre air	AF	0034-0001	19072503/19072510
Panneaux frontal et latéraux en inox HP 11	SSC	0002-0011	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox HP 16	SSC	0002-0012	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox HP 23	SSC	0002-0013	N/A
Panneau frontal en inox HP 11	SSF	0002-0020	N/A
Panneau frontal en inox HP 16	SSF	0002-0020	N/A
Panneau frontal en inox HP 23	SSF	0002-0021	N/A
Emballage maritime HP 11	WB	0006-0001	N/A
Emballage maritime HP 16	WB	0006-0002	N/A
Emballage maritime HP 23	WB	0006-0003	N/A

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
230V 3~ 50 Hz HP	0008-0041
230V 3~ 60 Hz HP	0008-0076

DD-HP SILVER ET2

UNE PERCEE TECHNOLOGIQUE MAJEURE

Technologie pompe à chaleur sans résistances électriques.

EASY TOUCH 2 : microprocesseur avec écran tactile couleur de 4,3"
Panneaux en skinplate gris, aspect inox.

Grande porte de chargement (ouverture à 180°).

INVERSION DE SENS DU TAMBOUR standard.

TAMBOUR INOX standard.

SOFT DRY : Nouvelles perforations embouties du tambour.

GRAND FILTRE A PELUCHES : nouveau filtre tiroir de grande surface avec un meilleur flux d'air.

COOL DOWN : anti-froissement en fin de cycle

Ne nécessite pas d'évacuation externe.

Consommation d'énergie réduite.

Ces modèles ont un système de refroidissement à l'eau qui peut être réutilisée pour le lavage.

Nouvelle option pour les modèles libre-service : carrosserie ou panneau frontal en skinplate couleur bois ou noir.

*OPTIONS
Disponible à la commande avec la machine, assemblage à l'usine. A commander avec la machine avec le code 18.

**KITS
Kit de pièces envoyées dans un colis pour être montées sur la machine par le client selon besoins.



MODELE (#)	CODE STANDARD	CODE +OPTIONS	CAPACITE KG		PROD. kg/h	TAMB. Litres	PORTE Ø mm	PUISSANCE		DIMENSIONS mm
			(1:18)	(1:22)				KW	Puis. élec. totale	
DD11HP SILVER ET2	19067698	18002825	12	10	11-19	210	574	4 kw	4,97 kw	785x1.255x1.694
DD16HP SILVER ET2	19067699	18002826	18	15	18-25	330	574	4 kw	4,97 kw	785x1.525x1.694
DD23HP SILVER ET2	19067700	18002827	26	21	23-36	460	574	4 kw	4,97 kw	890x1.595x1.812

IMPORTANT
Le code STANDARD indiqué dans le tableau concerne les modèles sans options.
Lorsqu'une option est incluse, le modèle prend le code OPTIONS avec le prix majoré du coût des options choisies.

OPTIONS

	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREVIATION	SAP CONF.	SAP CODE
CARE DRY contrôle de l'humidité résiduelle	IMC	0005-0001	19072542
Hublot double vitrage	DG	0003-0001	N/A
Ouverture de porte opposée	RD	0001-0001	N/A
Silencieux extraction ø 200 mm			12146789
Imprimante	PR	0037-0001	19068044
Danube Online - kit communication	WF	0036-0001	19056124
Panneau arrière avec filtre air	AF	0034-0001	19072503/19072510
Panneaux frontal et latéraux en inox HP 11	SSC	0002-0011	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox HP 16	SSC	0002-0012	N/A
Panneaux frontal et latéraux en inox HP 23	SSC	PENDENT	N/A
Panneau frontal en inox HP 11	SSF	0002-0020	N/A
Panneau frontal en inox HP 16	SSF	0002-0020	N/A
Panneau frontal en inox HP 23	SSF	0002-0021	N/A
NOUVEAU Carrosserie noire ou bois HP 11-16	CCB/CCW		
NOUVEAU Carrosserie noire ou bois HP 23	CCB/CCW		
NOUVEAU Panneau frontal noir ou bois HP 11-16	CFB/CFW		
NOUVEAU Panneau frontal noir ou bois HP 23	CFB/CFW		
Emballage maritime HP 11	WB	0006-0001	N/A
Emballage maritime HP 16	WB	0006-0002	N/A
Emballage maritime HP 23	WB	0006-0003	N/A

Options paiement et kits monnayeur pour séchoirs industriels : voir en page 48

OPTIONS VOLTAGE

	SAP CONF.
230V 3~ 50 Hz HP	0008-0041
230V 3~ 60 Hz HP	0008-0076

OPTIONS DE PAIEMENT POUR SECHOIRS INDUSTRIELS

(OPTION OU KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	SAP CODE
CA (EUR-GBP)	CA	12-0003	19036106
CB (USD-MXN-CAD)	CB	12-0004	19036107
C (CNY-TWD-HKD)	CC	12-0005	19043672
CD (TRY-PLN)	CD	12-0006	19043673
CE (AUD-NZD-JPY)	CE	12-0007	19036108
CF (RUB-ROB-CZK)	CF	12-0008	19043674
CG (MYR-SGD-IDR) I (0,5)	CG	12-0009	19036109
CH (MYR-SGD-IDR) II (0,1 - 0,2 - 0,5)	CH	12-0010	19042363
CI (ARS-CLP-BRL)	CI	12-0011	19043700
CJ (VEF-PEN-COP)	CJ	12-0012	19043702
CK (MAD-DZD-TND)	CK	12-0013	19043703
CL (KRW-PHP-THB)	CL	12-0014	19043706
CN (Euros mécanique)	CN	12-0015	19059037
CT (Jetons mécanique)	CT	12-0002	19045236
CP Centrale de paiement	CP	12-0001	19036537

Nota : les kits monnayeurs doivent être commandés avec un kit boîtier pour la récupération des pièces ou des jetons.

OPTIONS BOITIERS PIÈCES / JETONS

(OPTION OU KIT)	OPTIONS* CODE 18		KITS**
	ABREV.	SAP CONF.	SAP CODE
Kit boîtier (Clé A)	A	14-0001	19045296
Kit boîtier (Clé B)	B	14-0002	19045297
Kit boîtier (Clé C)	C	14-0003	19045298
Kit boîtier (Clé D)	D	14-0004	19045299
Kit boîtier (Clé E)	E	14-0005	19045300
Kit boîtier (Clé F)	F	14-0006	19045301
Kit boîtier (Clé G)	G	14-0007	19045302
Kit boîtier (Clé H)	H	14-0008	19045303
Kit boîtier (Clé I)	I	14-0009	19045304
Kit boîtier (Clé J)	J	14-0010	19045305
Kit 100 jetons			19011224

SYSTEMES DE PAIEMENT CENTRALES DE PAIEMENT

DAN PRO

Centrale de paiement pouvant contrôler jusqu'à 8 machines standard (peut être étendu à plus de machines).
Construction métallique en plaques de 2 mm d'épaisseur, peinture époxy haute résistance séchée au four.
Écran tactile anti-vandalisme TFT 17" (6 mm d'épaisseur).
Monnayeur anti-plomb, de 0,05 € à 2 €. Trémie avec retour de monnaie, auto-alimentée, capacité jusqu'à 1 500 pièces, en fonction de leur valeur.
Lecteur de billets prenant des valeurs de 5 € à 20 €. Empileur jusqu'à 400 unités.
Imprimante de billets (capacité pour rouleau de 185 m).
Serrure haute sécurité. Plaque d'alarme avec serrure de porte.
Système pour fixer la machine au mur ou l'intégrer, comprend un accès arrière.
Armoire de commande et kit de montage pour 8 machines.
Logiciel inclus (permet le contrôle à distance).
Distributeur de cartes (lecteur et enregistreur) avec cartes PVC Mifare.
Certifié CE.



CENTRAL PAY DAN PRO

	CODE SAP
Centrale de paiement DAN PRO	19069556

OPTIONS DAN PRO

	CODE SAP
Lecteur de cartes de crédit (POS Ingenico sans contact)	19047080
Cartes rechargeables neutres (200 unités)	19047082
Cartes rechargeables personnalisables 1+0 (200 unités)	19047083
Cartes rechargeables personnalisables 1+1 (200 unités)	19047084
Base centrale de paiement	19047085
Rouleau imprimante (20 unités)	19047086
Panneau frontal personnalisable (client / boutique)	19047087
Kit connexion + 8 machines	19047088



1 PIÈCES / JETONS

Kit monnayeur: il existe plusieurs kits selon la monnaie de chaque pays qui peuvent être utilisés avec des jetons également. Il existe aussi un kit mécanique. Les deux kits doivent être commandés avec un kit boîtier.



2 CENTRALE DE PAIEMENT

Les machines peuvent être connectées sur une centrale de paiement grâce au kit centrale de paiement pour contrôler un seul boîtier avec de la monnaie.



3 PAIEMENT À DISTANCE

Prête pour télécommunication: programmation et gestion de la machine à distance. Système multi-paiement: programmes de prix, mise à jour

MACHINE DE CHANGE

Accepte les billets en standard
Accepte les pièces en option
Retour de pièces: 1 trémie seulement pour les pièces et 2 trémies pour pièces et jetons.
Mémoire de paiement.
Programmation par CPU avec boutons poussoirs.
Affichage à 4 chiffres et 7 segments.
Auto-diagnostic sur l'affichage.
Logiciel de comptes partiels et totaux.

MODÈLE

MACHINE DE CHANGE 1 trémie
MACHINE DE CHANGE 2 trémies



6-SELF

Peut contrôler jusqu'à 6 machines et offre deux modes de paiement : cash (seulement les pièces) ou carte de fidélité (prépayée). Il peut rendre une part ou un total sur les pièces insérées, paiement cash ou par carte de fidélité. Pas de connexion internet.

CODE	DESCRIPTION
19044447	6-SELF SIMPLEX
19041303	RFT-CARD 100 cartes rechargeables

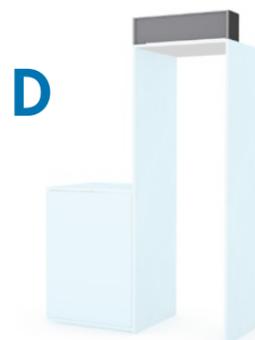
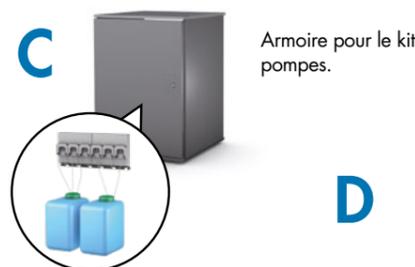


6-SELF

Eléments

pour créer votre propre combinaison

	CODE
A Table de pliage (pour PR PACK 1+1)	19074101
B Cadre pour colonne (pour STACK PACK, 1 colonne)	19074102
C Armoire pour pompes doseuses (tous les pack)	19074089
D Affichage LED (pour STACK et DOUBLE PACK)	19074103



Kits pompes doseuses

kit pour 2, 4 ou 6 machines avec 2 produits.
Le kit pompe est activé grâce au signal du programme de la laveuse.



	CODE
Kit pompes 2 machines (pour 1+1 PR PACK et PR STACK PACK)	19073654
Kit pompes 4 machines (pour DOUBLE PACK)	19073655
Kit pompes 6 machines	19073656

License IOT annuelle pour laverie automatique

	CODE
IoT annual license	nous consulter

CASIERS

Le complément idéal dans une laverie libre-service est le casier. Il offre le plus de flexibilité pour l'utilisateur et pour la personne qui traite le linge dans le magasin.
3 modèles sont disponibles: Lock 7, 11 ou 14
Nota : les casiers fonctionnent avec la centrale de paiement

LOCK 7

Sept casiers :
1 grand, 2 moyens et 4 petits

	CODE
LOCK 7	nous consulter

LOCK 11

Onze casiers :
1 grand, 2 moyens et 8 petits

	CODE
LOCK 11	nous consulter

LOCK 14

Quatorze casiers :
2 grands, 4 moyens et 8 petits

	CODE
LOCK 14	nous consulter

CONDITIONS DE VENTE

Ces prix sont des prix publics en Euros franco France Métropolitaine.

Cette liste de prix remplace la liste précédente de 2017.

Garantie de 24 mois sur les pièces à compter de la date d'installation qui doit suivre dans les 3 mois après la date de facturation de la machine, à condition que l'équipement ait été installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions données dans les manuels techniques.

Toute plainte doit être détaillée, motivée et fondée.

Elle doit être adressée directement à l'usine dans les 5 jours suivant réception de la marchandise.

Les marchandises sont expédiées aux risques et périls de l'acheteur.

Le retour de machines doit être envoyé franco de port.

La seule expiration des dates de livraison fixées ne met pas fin au contrat. Dans un tel cas, la résiliation n'est possible qu'après accord préalable écrit dans lequel un dernier délai raisonnable de livraison est indiqué.

Toute facture payable en France et restant impayée à l'échéance portera un intérêt de 12% valide immédiatement, sans mise en demeure. Si aucune échéance n'est mentionnée, la facture est payable de suite.

Tous les frais de collecte et de réclamation sont à la charge de l'acheteur.

L'adjudication des factures ne change pas le lieu de paiement. En cas de litige, le tribunal de commerce de Paris est le seul compétent.

L'exécution d'une commande peut être retardée, voire refusée, si l'une ou plusieurs factures précédentes sont restées impayées.

Toutes les commandes doivent être écrites, par courrier postal ou électronique, avec indication de référence, tension, chauffage de la machine et toutes autres informations ayant une incidence

sur la livraison des marchandises. DANUBE confirmera toutes les commandes sous forme écrite et les considérera acceptées si aucune réaction négative n'est reçue dans les 24 heures.

La garantie contractuelle ou légale sur nos appareils est valable uniquement pour les défauts de fabrication. Dans ce cas, le vendeur est seulement obligé de remplacer les pièces défectueuses à ses frais sans autres réparations dues à d'autres dommages directs ou indirects subis par l'acheteur à cause de ces défauts de structure. Dans tous les cas, le vendeur ne peut être tenu pour responsable pour l'installation que l'acheteur ou un tiers aurait pu réaliser pour la marchandise livrée par le vendeur ou pour toute modification que l'acheteur ou un tiers apporterait à la marchandise livrée par le vendeur. Le vendeur ne peut pas non plus être tenu pour responsable si l'acheteur ou un tiers utilise les appareils de manière inappropriée ou à d'autres fins, pour lesquelles le matériel ne conviendrait pas ou si l'acheteur ou un tiers n'entretenait pas le matériel selon les directives indiquées par le vendeur. Dans ces cas, l'acheteur est responsable à la fois pour le vendeur et un tiers.

En cas de livraisons partielles, chaque livraison doit être considérée comme une transaction séparée avec toutes les conséquences juridiques qui pourraient se produire.

Les machines retournées ne seront pas acceptées sans accord préalable de Danube. Les coûts qui en résulteront seront facturés au client.

Les cas de force majeure sont: la non livraison des marchandises par nos fournisseurs, les grèves, les interdictions d'exportation ou d'importation, les incendies, les accidents, la guerre. Chaque cas nous permet, selon notre choix, d'annuler nos engagements en tout ou partie, temporairement ou définitivement ou de les exécuter ultérieurement.

Si les biens que nous avons vendus, indiqués dans la facture, sont présentés à Danube International pour le gerbage ou le recyclage, Danube International facturera pour le gerbage ou le recyclage de ces marchandises conformément à la directive européenne DEEE 2002/96 / CE.

Indemnisation récupération de 40 € en cas de retard de paiement conformément aux directives L441-3 et L441-6.

DANUBE se réserve le droit de modifier les modèles et les prix à tout moment, sans préavis.

SOLUTIONS POUR LAVERIES LIBRE-SERVICE

JANVIER
2020

DANUBE International
Parc d'Activités de Sologne - CS 10026
41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE
Tél.: +33 (0)2 54 88 05 76
Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22
support@danube.fr
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65
Logistique commandes:
+33 (0)2 54 88 05 76
info@danube-international.com

www.danube-international.com
www.danube.fr

 **DANUBE**

ONNERA GROUP



LAVERIES AUTOMATIQUES JANVIER 2020