



Twin 
 **STAR**®

DECOUVREZ UNE DOUBLE MERVEILLE. LA SEULE VRAIE INNOVATION DANS LE LAVAGE
PROFESSIONNEL DE LA VAISSELLE DEPUIS 20 ANS



by  **DIHR**

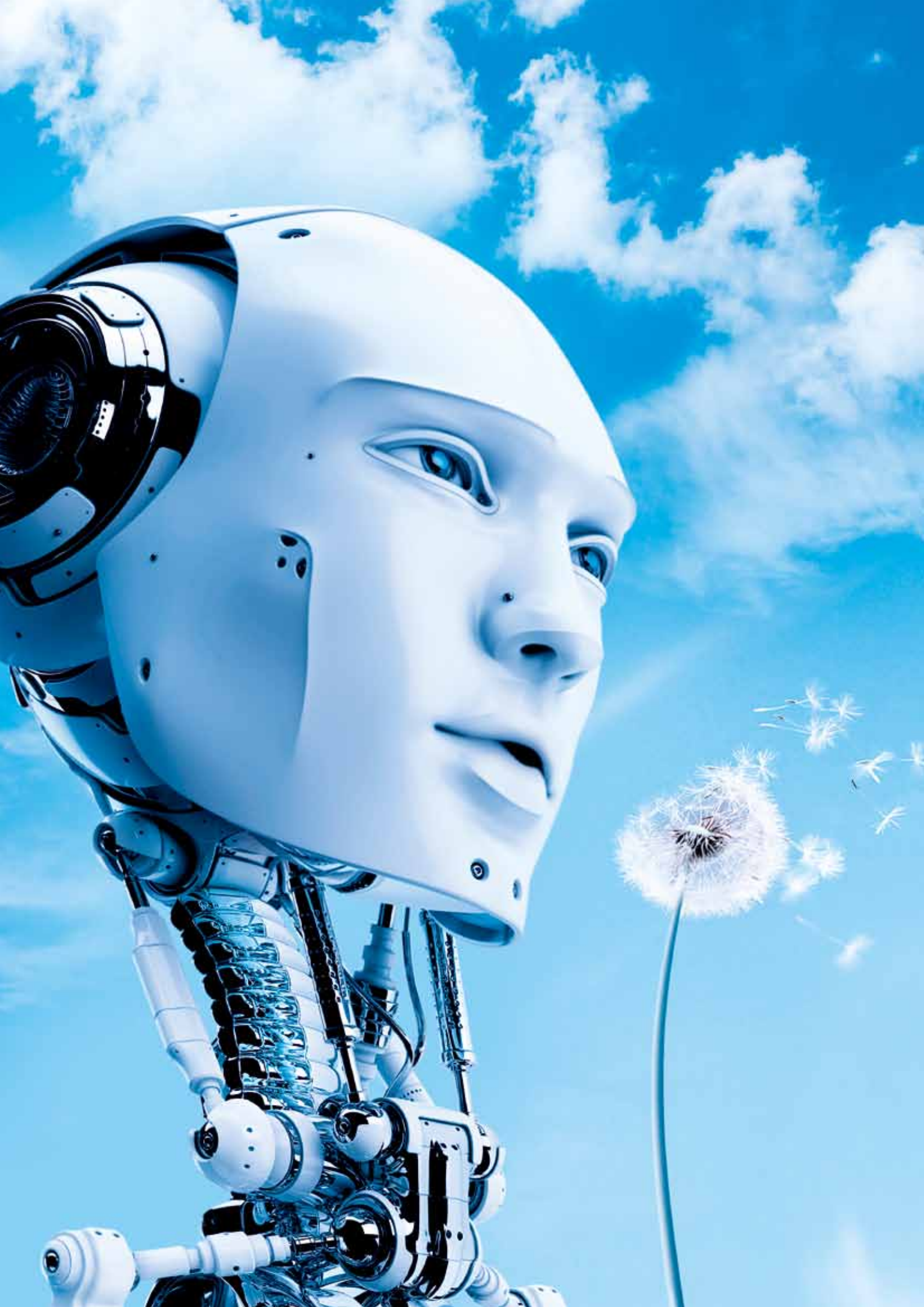


Twin 
 **STAR**®



Decouvrez une double merveille

LA SEULE VRAIE INNOVATION
DANS LE LAVAGE PROFESSIONNEL DE LA VAISSELLE DEPUIS 20 ANS.
The only real innovation
in professional dishwashing in the last 20 years



**Vous n'avez pas besoin
de travailler puisque Twin Star
le fait pour vous...**



...TOUT EN RESPECTANT LE MILIEU NATUREL.

**TWIN STAR FAIT LE TRAVAIL DANS UN CONFORT TOTAL GRÂCE À SON NIVEAU SONORE PEU ÉLEVÉ
ET SA FAIBLE RESTITUTION DE CHALEUR DANS LA PIÈCE.**

You haven't got to do the work, as Twin Star will for you safeguarding the environment too.

Twin Star does the job for you in full comfort, thanks to its ultra-low-sound
level and minimal heat loss in the room.

La prochaine fois, laissez les où elles étaient...

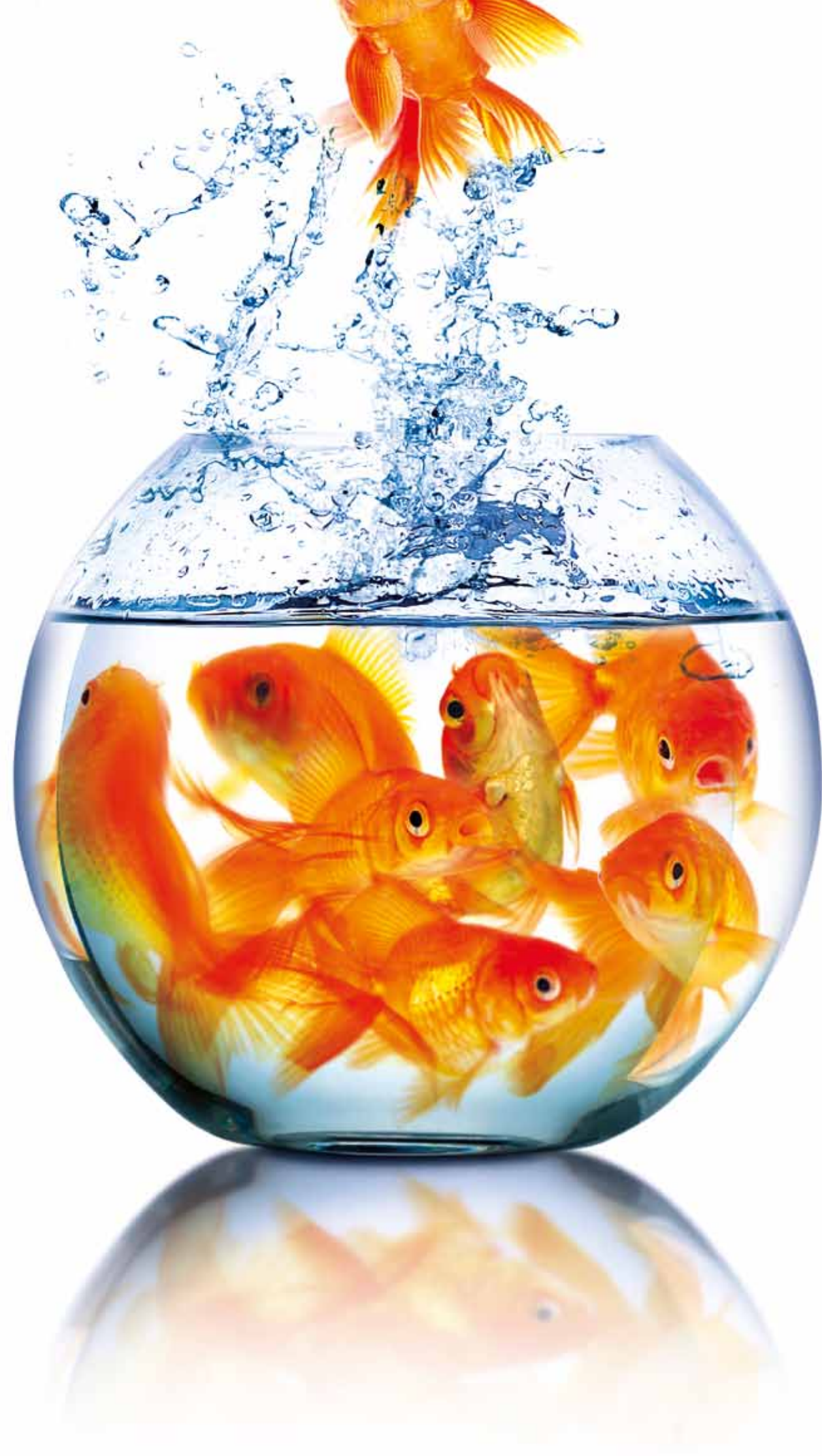


**MOINS DE MANIPULATION, MOINS DE CASSE,
MOINS DE GESTES RÉPÉTITIFS, UNE FACILITÉ DANS LE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT;
AVEC LE MAXIMUM D'ERGONOMIE. TWIN STAR S'OCCUPE DE TOUT! LA VAISSELLE PEUT ÊTRE UTILISÉE DÈS
LA FIN DU CYCLE, OU PEUT RESTER STOCKÉE DANS LA MACHINE JUSQU'AU
PROCHAIN SERVICE COMME SUR UNE ÉTAGÈRE.**

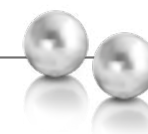
Next time leave them where they were. Less handling, less breakages, less repeated job, easy
load/unload in full ergonomics. Twin Star takes care of it all.

Dishes can be used immediately, after the cycles end, or can be left
stocked in the machine, as in a shelf.





Problème d'espace?



**TWIN STAR PEUT ÊTRE INSTALLÉE
DANS N'IMPORTE QUEL ESPACE, SEULEMENT BESOIN D'1/3 DE L'ESPACE NÉCESSAIRE
PAR RAPPORT À UNE LAVERIE TRADITIONNELLE.**

Space problems? Twin Star can be
installed in whatever room, as needing 1/3 of space only, when compared
to a traditional dishwashing system.

Faites vos calculs et vous verrez en comparant...



TWIN STAR CONSOMME

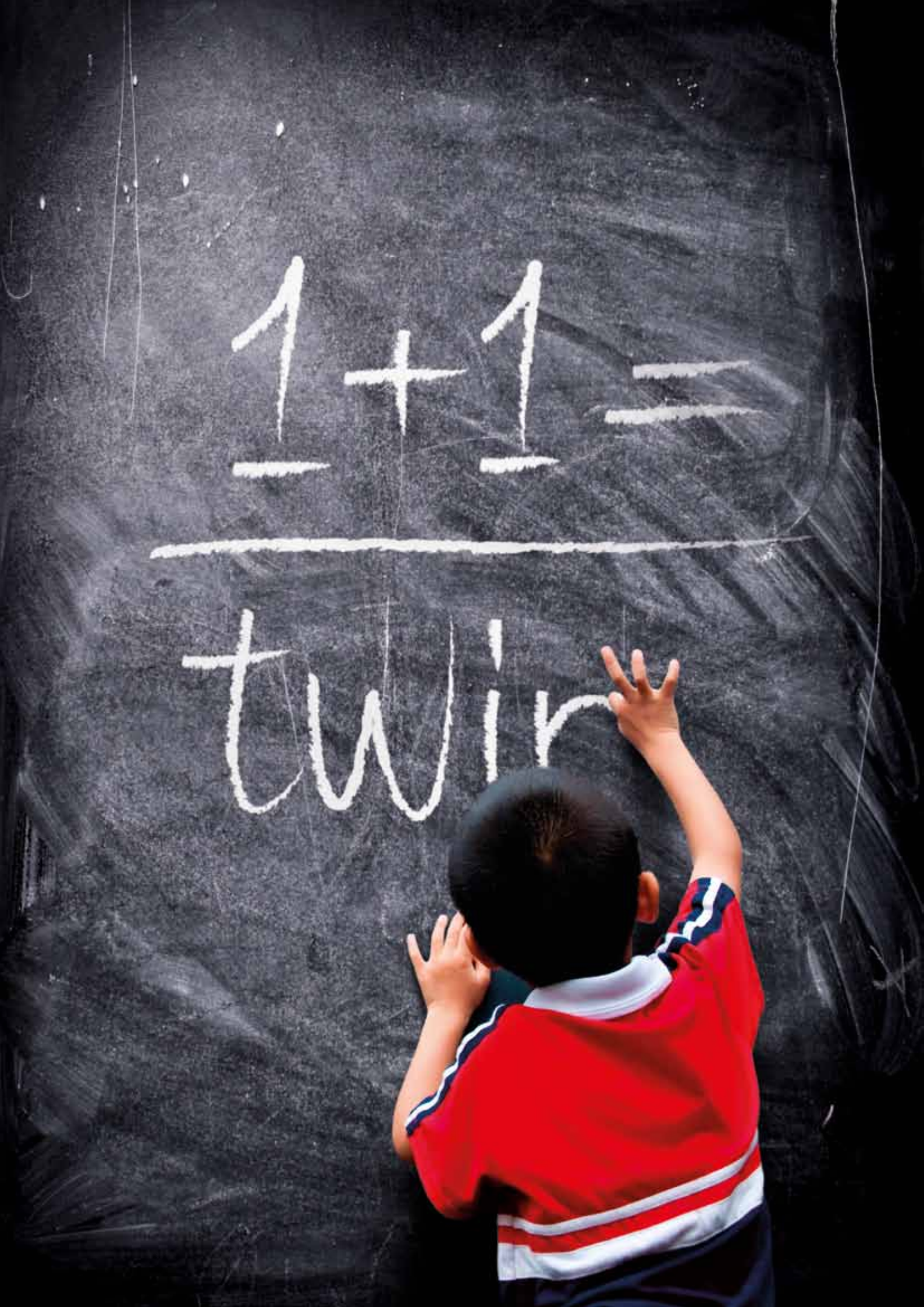
**MOINS D'EAU, MOINS DE LESSIVE. LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EST FAIBLE ET AVEC LE DÉPART
DIFFÉRÉ VOUS POUVEZ DÉCIDER DE LAYER PENDANT LES HEURES CREUSES. CECI PERMET DE RÉDUIRE VOTRE PUISSANCE
ÉLECTRIQUE NÉCESSAIRE ET DE BAISSER VOTRE FACTURE D'ÉLECTRICITÉ.**

Make your calculations and you will see that. When compared to a traditional system,

Twin Star consumes much less water i.e. much less chemicals.

The electrical consumption is minimal and, thanks to the delayed Start, you can run it far from
electrical peak times. This allows the reduction of power supply and,
mainly, reduces the electricity bill.





Avec la Twin Star,
on y trouve son compte...



**COMPARONS LES RÉSULTATS ENTRE LA TWIN STAR
ET UNE MACHINE A CAPOT POUR LAVER 300 ASSIETTES: ENCOMBREMENT -65%,
RÉDUCTION DU TEMPS DE TRAVAIL -90%, CONSOMMATION D'EAU -50%, LESSIVE & PRODUIT
DE RINÇAGE -85%, PUISSANCE ÉLECTRIQUE -40%.**

With Twin Star your figures always match. Compared consumptions between
a Twin Star and an average Hood machine,
to wash 300 dishes: -65% needed space, -90%labour, -50% water,
-85% detergent/rinse-aid, -40% needed power.



...une étoile de
l'économie!



Nous avons inventé un nouveau mode de communication...



**TWIN STAR EXISTE EN DEUX VERSIONS: ADOSSÉE OU TRAVERSANTE,
CELLE CI PERMET UNE CONNEXION RAPIDE ENTRE LA LAVERIE ET LA CUISINE (LE PROPRE ET LE SALE)
SYSTÈME BARRIÈRE, LE TOUT DANS UN ESPACE RÉDUIT**

We invented a new communication way. Twin Star is available in two versions:
a front-load one and a pass-through one -embedded in a wall- the second allowing a connection
between two rooms, providing a net separation
between loading area and clean area (kitchen) reducing
even more the use of space





Juste un geste pour démarrer le show...



**INSTALLER UNE TWIN STAR EST SIMPLE ET RAPIDE;
UNE ARRIVÉE D'EAU, D'ÉLECTRICITÉ, D'UNE ÉVACUATION ET LA MACHINE EST PRÊTE
À TRAVAILLER. PAS D'EXTRACTION PARTICULIÈRE,
PLUS DE SOL GLISSANT, PAS DE TRAITEMENT D'EAU NÉCESSAIRE. TWIN STAR EST TOUTES OPTIONS.**

Just a quick gesture to begin the show. Installing a Twin Star is easy and fast.

Just connect the water circuit and the supply cable
and the machine is ready on duty. No steam hoods or vent needed, no floor grids,
no water treatment necessary: Twin Star is full optional.



Le spectacle avec votre Twin Star...



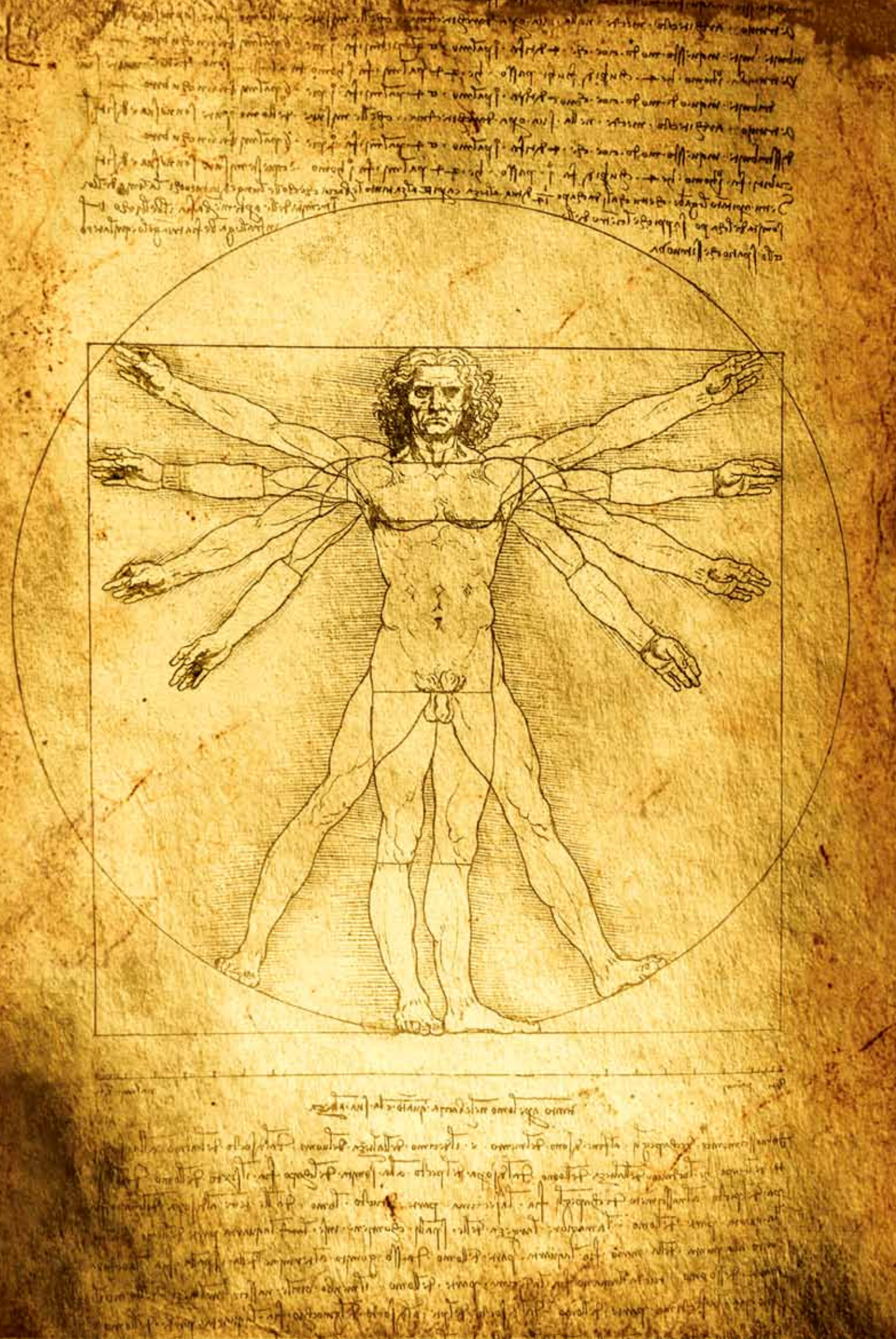
**LA TWIN STAR CHANGE DE COULEUR À CHAQUE CYCLE,
AFFICHE LA TEMPÉRATURE, VOUS OFFRE 9 PROGRAMMES DE LAVAGE (DONT UN FRAGILE
POUR LA VERRERIE, UN POUR LES CASSEROLES ET UN PROGRAMME
DE DÉSINFECTION) EN EAU RENOUVELÉE À CHAQUE CYCLE POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ D'HYGIÈNE.**

Show off with your Twin Star. Twin Star changes color at each cycle phase,
displaying the actual working temperature. A water change at each cycle-stage, grants top hygiene levels.

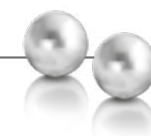
Thanks to the 9 wash-cycles available, just any washing
needs are matched: from fragile crystal glasses, to heavily soiled pots.

Germicidal UV lamp upon request.





Pour un lavage dans les règles de l'art nous avons créé un chef d'oeuvre...



**AVEC LA TWIN STAR VOUS POUVEZ L'UTILISER EN DEMI CHARGE
SELON VOS BESOINS. AVEC SON SYSTÈME DE SÉCHAGE PAR CONDENSATION EN SYSTÈME CLOS, VOUS POUVEZ
UTILISER VOTRE VAISSELLE DÈS LA FIN DU CYCLE.**

For a state of art washing result, we created a masterpiece. The Twin Star's wash-arms keep moving in behalf of your own arms, combining the advantages of the tunnel machines and those of the cycle-machines. With Twin Star you can divide the wash areas, according to your needs. Due to the innovative drying concept, you can immediately pick and use the dishes after the cycle ends.

Laver la vaisselle tout en restant impeccable...



**LES APPLICATIONS DE LA TWIN STAR SONT MULTIPLES: L'HÔTELLERIE,
LA RESTAURATION SOUS TOUTES SES FORMES (BRASSERIES, PIZZÉRIAS ET GASTROS) LES COLLECTIVITÉS
LES HÔPITAUX, LES CLINIQUES, LES MAISONS DE RETRAITE, LA RESTAURATION SCOLAIRE...**

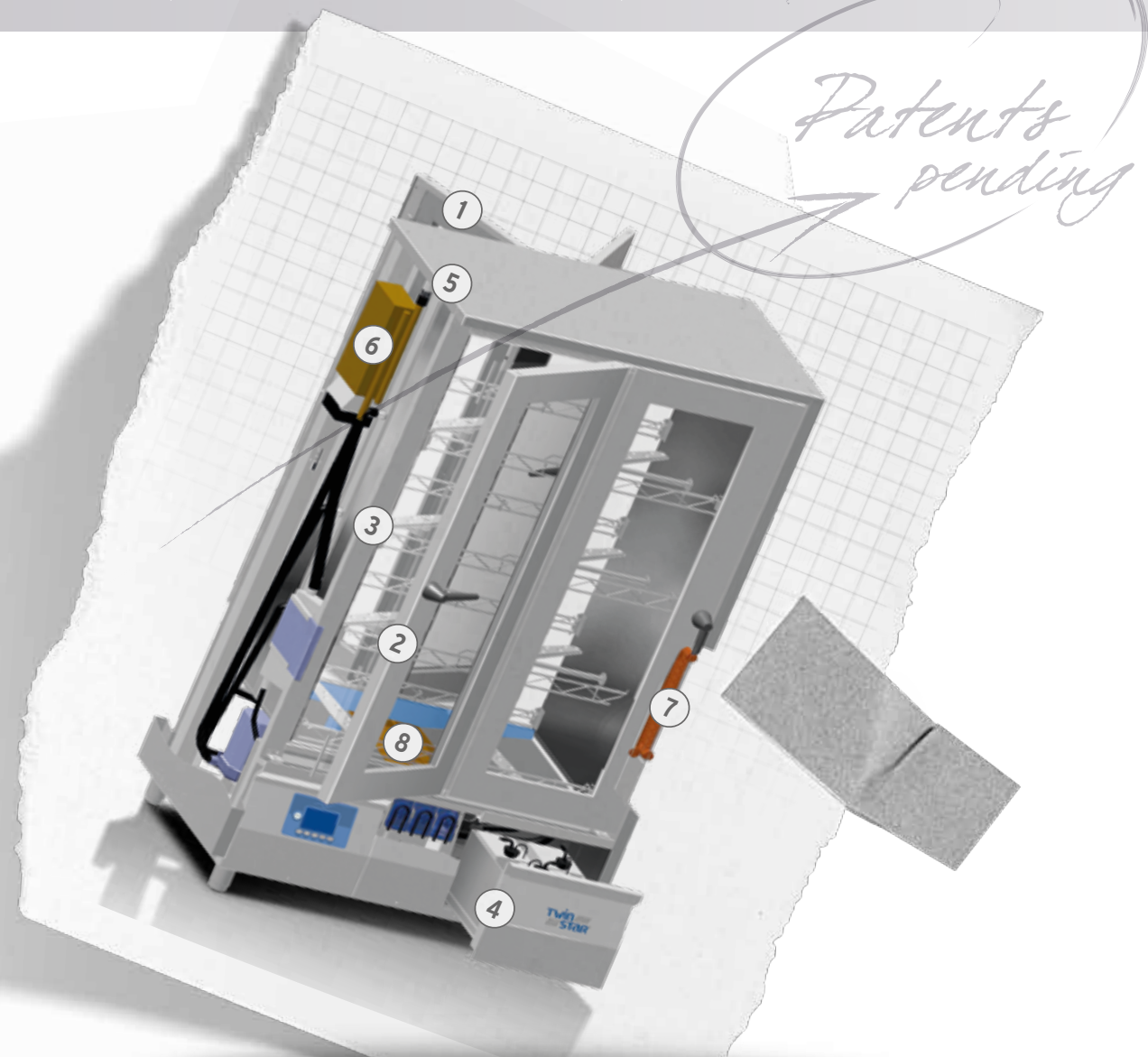
Dishwashing has never been this glamorous. Standard applications for the Twin Star are: wine-cellars,
business restaurants up to 50 covers, family restaurants
up to 75 covers, pizzerias up to 150 covers, hospital departments, retirement homes,
clinics, police stations and equivalent.



Expérience merveilleuse...



➔ Principales caractéristiques...



1 OUVERTURE DES PORTES À PIVOT CENTRAL, AUCUNE GÊNE PENDANT L'UTILISATION. Doors opening not interfering with equipment aside the machine.

2 DOUBLE VITRAGE INDÉPENDANT, PORTE FROIDE. Thermo-resistant independant glass doors.

3 DOUBLE PAROI AVEC ISOLATION PHONIQUE ET THERMIQUE RENFORCÉE. Double-wall construction with thermo-acoustic insulation.

4 LES PRODUITS LESSIVIELS SONT INTÉGRÉS ET FACILEMENT ACCESSIBLES SUR LE DEVANT DE LA MACHINE. Chemicals dosing and monitoring station, in a front load drawer.

5 BRUMISATION FROIDE. Cold-fog drying system.

6 CONDENSEUR DE VAPEUR. Standard steam condenser.

7 ADOUCISSEUR AUTOMATIQUE INCORPORÉ. Automatic, built-in water softener.

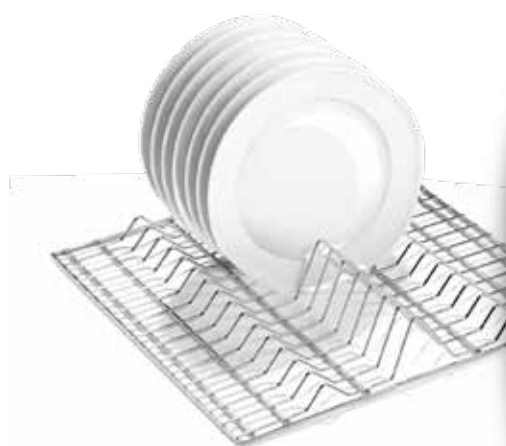
8 CUVE INOX AISI 316, 4 POMPES (1 PAR ZONE) AUTO NETTOYANTES. AISI 316 wash-tank, insulated with 4 independent self-cleaning pumps.



➔ Sélection complète de paniers et supports...



590071
30 pcs
210 ≤ Ø ≤ 240



590071
15 pcs
250 ≤ Ø ≤ 330
(Ø 330 seulement
niveau supérieur)



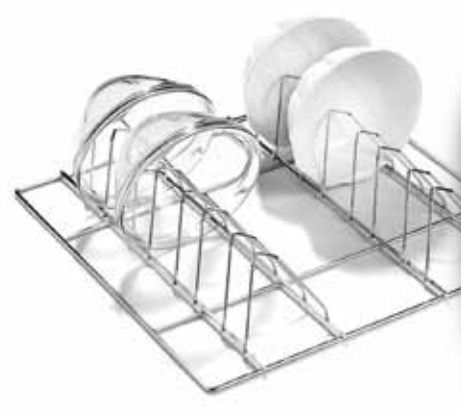
590071
15 pcs
530x325
(seulement niveau
supérieur)



590072
42 pcs
250x15 H



590072
21 pcs
500x15 H



590073
8 pcs
Ø 235x100 H



590074
488x515x65 H



590075
488x515x28 H



590079
4 pcs
Ø 235x100 H



590076
24 pcs
Ø < 55



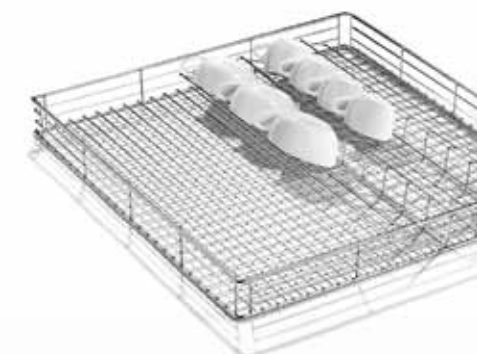
590078
23 pcs Ø < 210
590080
30 pcs



590077
23 pcs Ø 100x220H
(320 H seulement
niveau supérieur)



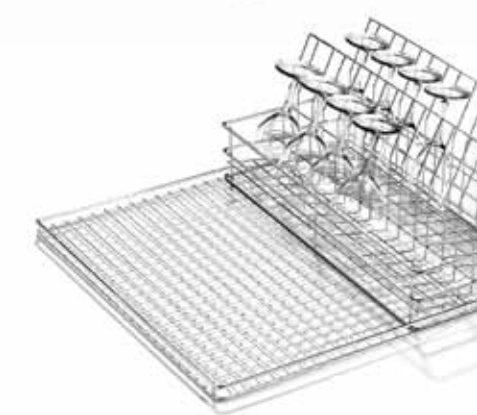
590074
+
590079



590074
+
590076



590074
+
590078
+
590080



590075
+
590077

➔ Foire aux questions...



➔ QUELS TYPES DE VAISSELLE PUIS-JE LAYER?

TWIN STAR PEUT LAYER TOUT FORME ET TOUT TYPE DE VAISSELLE, COUVERTS, PLATERIE GN 1/1, USTENSILES ET CASSEROLES

What kind of crockery can I wash? Twin Star can wash any kind of crockery, cutlery, terrines but also glasses, utensils, accessories and pots.

➔ QUEL EST LE TEMPS DE LAVAGE?

DE 70 À 120 MINUTES EN FONCTION DU CHOIX DU PROGRAMME.

What is the complete wash-cycle time? A cycle may last from 75 to 140 minutes, depending on the selected program. No personnel needed, as the Twin Star is self operating.

➔ COMBIEN DE CYCLES DE LAVAGE?

TWIN STAR A 9 PROGRAMMES: DÉTREMPEGE, ECONOMIQUE, STANDARD, INTENSIF, SPÉCIAL VERRERIE, VERRERIE FRAGILE, CHAUFFE-ASSIETTES, AUTO-NETTOYANT, THERMO DÉSINFECTION À 93°

How many washing cycles? Twin Star has got 9 cycles: soaking, economy, standard, intensive, thermo-disinfection at 93°C for 10 minutes, glasses, glasses and cooling, plates heating, self-cleaning.

➔ OÙ PUIS JE INSTALLER MA TWIN STAR?

OÙ L'ON VEUT, TWIN STAR PEUT PASSER PAR N'IMPORTE QU'ELLE OUVERTURE DE PORTE STANDARD (730 mm)

Where can I install my Twin Star? Wherever I want to. Twin Star can enter whatever standard door.

➔ QUEL EST LE NIVEAU SONORE?

LE NIVEAU SONORE DE LA TWIN STAR EST BEAUCOUP PLUS BAS QU'UNE MACHINE TRADITIONNELLE (< DE 50 DB)

What is the sound level? The sound pressure of the Twin Star is much lower than a traditional machine. Thanks to its quietness, the machine can run while people sleep at night, also benefiting of lower electricity rates.

➔ QUEL EST LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT? < 12 MOIS

What is the Twin Star cost depreciation time? With the "Euroland" costs level, the depreciation time ranges between 9 and 12 months, depending on the machine's usage.

➔ QUELLE EST LA DURÉE DE VIE DE LA TWIN STAR?

SELON NOS TESTS DE LABORATOIRE ET POUR UNE UTILISATION NORMALE, LA DURÉE DE VIE DE LA TWIN STAR EST > 10 ANS

Which is the machine life span? According to our laboratory tests, we deem between 12 to 15 years if the machine is used properly.

		Twin Star	Twin Star <i>Double face</i>
Dimensions - Size	mm	1312x745x2040 H	1312x805x2040 H
Cycles de lavage - Washing cycles	Nr	9	9
Voltage - Power supply	w	400 Vac3N ~ 50Hz 230 Vac3 ~ 50Hz - 230 Vac ~ 50Hz	400 Vac3N ~ 50Hz 230 Vac3 ~ 50Hz - 230 Vac ~ 50Hz
Pompe de lavage - Washing pump	w	520x4	520x4
Capacité cuve - Tank capacity	lt	18	18
Resistance cuve - Tank heating element	w	6000	6000
Absorption totale - Total input	w	6520	6520
Pression hydric pressure - Wasserdruck	kPa	200 :- 400	200 :- 400
Doseur produit de rinçage - Rinse aid dispenser		Standard	Standard
Doseur détergent - Detergent dispenser		Standard	Standard
Doseur sanitisant - Sanitizer dispenser		Standard	Standard
Pompe de vidange - Drain pump		Standard	Standard
Adoucisseur - Softener		Standard	Standard
Condenseur économiseur de buées Steam condenser		Standard	Standard
Séchage - Dryer		Standard	Standard

Voltage speciaux disponibles - Special voltages available:

Eau d'alimentation 10/55°C - Feeding water 10/55°C



Siège: 16, Avenue Carnot
76250 Déville lès Rouen
www.eurochef.fr



Fabrique par
DIHR



WEEE



HACCP



RoHS



DIN 10510

