

ENGLISH / FRANÇAIS

Union plastic HEALTH ONLY



**Global Expert
in the Healthcare Industries**

Global expert from design to manufacturing of innovative healthcare industry-specific plastic

Expert mondialement reconnu du design à la fabrication
de solutions plastiques innovantes dédiées aux industries de la santé.



Our key figures Nos chiffres clés



Our certifications Nos certifications

■ An extensive range of certified high quality products:

Dosing and administration systems for healthcare product, pharmaceutical primary packaging, medical components and medical devices, diagnosis consumables.

Une gamme complète de produits certifiés de haute qualité :

Systèmes de dosage et d'administration de produits de santé, packaging primaire pharmaceutique, composants médicaux et dispositifs médicaux, consommables de diagnostic.

■ 100% Health, 4 Markets

Pharmaceutical, Veterinary, Medical, Diagnostics
→ The global healthcare industry stakeholder

■ 100 % Santé, 4 Marchés

Pharmaceutique, Vétérinaire, Médical, Diagnostic
→ L'acteur global des industries de la santé

■ 3 production sites, 16,000 m², 24/24 H, 7/7 D

→ Flexibility & Reactivity

■ 3 sites de production, 16 000 m², 24/24 H, 7/7 J

→ Flexibilité & Réactivité

■ 1.5 billion plastic parts produced each year

→ 4,000 tons of material injected each year

■ 1,5 milliards de pièces plastiques produites chaque année

→ 4 000 tonnes de matières injectées chaque année

■ More than 300 injection moulds

→ A recognized plastic injection and blow-forming expert

■ Plus de 300 moules d'injection

→ Un expert reconnu en injection plastique et soufflage

CE Marking Class 1 MD

Marquage CE DM de classe 1



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



■ **Founded by 4 Pharmacists**

→ Recognized experience and know-how

■ **Fondation par 4 Pharmaciens**

→ Une expérience et un savoir faire reconnu



1955

■ **Packaging trade fair Oscar for homeopathic dispensing tubes**

→ Innovation at the heart of our development

■ **Oscar du salon de l'emballage pour les tubes de distribution homéopathiques**

→ L'innovation au cœur de nos développements

1992

■ **Takeover by the OMERIN group**
1 100 employees, 210 M€ Turnover
50% of sales to Export

→ An international group to support your projects

■ **Rachat par le groupe OMERIN**
1 100 salariés, 210 M€ de CA
50 % des ventes à l'Export

→ Un groupe international pour porter vos projets



2015

omerin

2018

■ **Worldwide Success: DOS'UP® PLUS a-traumatic pipettes with 3 holes at the end piece.**

→ Pipette Range 3ml to 10 ml page 16

■ **Succès mondial de la pipette DOS'UP® PLUS atraumatique avec embout à 3 trous**

→ Gamme de pipette 3ml à 10ml page 16

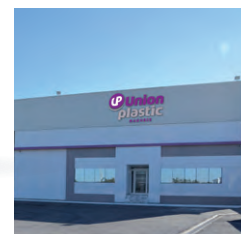
■ **New ISO 9 Production Plant in Tunisia**
4 000 m², 20 production lines 24/24 - 6/7

→ Flexibility and Reactivity

■ **Nouveau site de production ISO 9 en Tunisie**
4 000 m², 20 lignes de production 24/24 - 6/7

→ Flexibilité et Réactivité

2019



OUR VALUES
NOS VALEURS

Preserve Health & Protect Environment

Préserver la santé & Protéger l'environnement

■ S'engager au quotidien pour le développement durable, c'est :

- Diminuer sa consommation en eau et en électricité
Les sites sont recouverts de 3 700 m² de Panneaux Photovoltaïques
- Valoriser plus de 77 % de ses déchets
- Recycler plus de 170 Tonnes de rebuts plastiques par an
- Renforcer sa démarche d'Eco-Conception
Diminution poids pièce de 20 % pour la nouvelle Gamme de pipette
Dos'UP Plus présentée page 16
- Rechercher à concevoir des produits en matières Biosourcées
et en matières plastiques Recyclées
- Donner des conseils de Recyclage produits
pour les consommateurs finaux



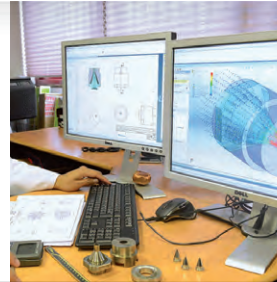
■ Be engaged daily for Sustainable Development it's :

- Decrease in Water and Electricity consumption.
Our production plants are covered with 3 700 m² of Solars Panels.
- Add value to more than **77%** of our wastes
- Recycle more than **170 Tons** of plastic rubbish per year
- Reinforce **Eco-Conception** approach. 20% piece weight reduction
for the new **DOS'UP Plus** pipette range page 16
- Research to design products with **Bio-Based** materials
and **Recycled** plastic materials»
- Give **Product Recycling** advices to final consumer

INNOVATION



■ **More than 30 concepts proposed each year.**
Our design team works in partnership with your R&D and Marketing departments to jointly develop the concepts of your future products.



Plus de 30 concepts proposés chaque année.
Notre équipe de design travaille en partenariat avec vos services R & D et Marketing pour développer ensemble les concepts de vos produits de demain.
Nous possédons l'agrément pour vos déclarations CIR.



Together, facing the future Ensemble, tournés vers le futur

■ We integrate all forms of expertise in a qualified system, from initial analysis of your requirements to validation of pilot runs:

Nous intégrons tous les savoirs-faire dans une démarche qualifiée, de la première analyse de vos besoins aux pré-séries de validation :

→ Needs and risk analysis

→ Analyse du besoin et des risques

→ CAD, Computer-generated image
→ Rheological studies
→ Mock-ups

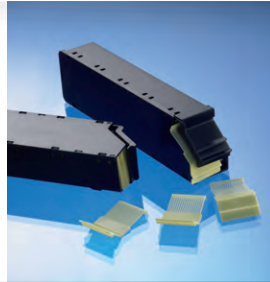
→ CAO, Image de synthèse
→ Etudes rhéologiques
→ Maquettes

→ Internally created prototype moulds
→ Material source selection
→ Validation of pilot runs

→ Moules prototypes réalisés en interne
→ Sélection des sources de matières
→ Pré-séries de validation



DEVELOPMENT
DEVELOPPEMENT



■ **More than 20 industrial developments are completed each year.** UNION PLASTIC possesses a team dedicated to development comprised of project managers, developers and metrologists.

Plus de 20 développements industriels réalisés chaque année. UNION PLASTIC possède une équipe dédiée au développement composée de chefs de projets, metteurs au point et métrologues.

Your partner to bring your projects to life
Votre partenaire pour concrétiser vos projets

Our fields of expertise
Nos domaines d'expertise

New product development:
Moulds and special machines
*Développement des nouveaux produits :
Moules et machines spéciales*

Integration:
Injection workshop,
new technologies

Intégration :
Atelier d'injection,
nouvelles technologies

Parts
Pièces

Moulds
Moules

Assembly
Assemblage

Qualification
Qualification

Transfer / production
Transfert / production

Design finalisation / Engineering plan
Finalisation des études / Plan d'ingénierie

Rheological studies / Tooling specifications
Etudes rhéologiques / Cahier des charges outillage

Layout validation / Integration of in-line controls
Validation du layout / Intégration des contrôles en ligne

Tests and Dimensioning / Determining dimensions and parameters
Essais et Cotation / Détermination des cotes et paramètres

Team training / Process monitoring
Formation des équipes / Suivi des process



PRODUCTION

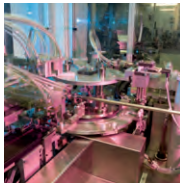
- The manufacturing of UNION PLASTIC products is secured by **3 Back-Up Plants: 2 in France & 1 in Tunisia**
- Our cutting edge clean room production lines (ISO9 - ISO8 ISO7 areas) are organized into 6 performance units to meet all your needs in terms of reactivity, flexibility and results.



La fabrication des produits UNION PLASTIC est sécurisée
3 sites Back-Up : 2 en France et 1 en Tunisie.

Nos lignes de production en salles blanches (zones ISO9 - ISO8 ISO7) à la pointe de la technologie, sont organisées en 6 unités de performance pour répondre à tous vos besoins en termes de réactivité, flexibilité et résultats.

Industrial excellence L'excellence industrielle



Single material plastic injection moulding Injection-blow moulding

More than 65 moulding machines

Moulage par injection plastique mono
Moulage par injection soufflage
Plus de 75 presses

Assembly

More than 25 automated lines with robots
Creation of complex products of up to 12 parts

Assemblage

Plus de 25 lignes automatisées avec robot
Réalisation de produits complexes jusqu'à 12 pièces



Integrated maintenance and prototype moulds production

Strategic file confidentiality

Fabrication de moules prototypes et maintenance intégrées

Confidentialité des dossiers stratégiques

Tool maintenance

Optimising performance and tool guarantees

Optimiser les performances et les garanties outillages

KNOW - HOW
SAVOIR - FAIRE



QUALITY
QUALITÉ

■ The backbone of our organization, our quality system conforms to GMP* and has, for several decades, ensured that our productions are compliant, providing you with guarantees of safety and hygiene.

Pilier de notre organisation, notre système qualité répond aux exigences BPF et assure depuis des décennies la conformité de nos productions en vous garantissant sécurité et hygiène.*

* Good Manufacturing Practice
* Bonnes Pratiques de Fabrication

Uncompromising quality La qualité sans compromis

Certifications
Agréments

- CE marking Class I MD
- ISO 15378 certification: 2015
- ISO 13485 certification: 2016
- Marquage CE DM de Classe I
- Certification ISO 15378 : 2015
- Certification ISO 13485 : 2016

Equipment
Équipements

- 3 metrology laboratories
- 300 managed control appliances
- 3 laboratoires de métrologie
- 300 équipements de contrôle maîtrisés

Activities
Activités

- Management of controlled atmosphere areas
- ISO9, ISO8 & ISO7 clean room
- Maîtrise des zones à atmosphère contrôlée
- Zones de production ISO9, ISO8 & ISO7



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016





C O N T E N T S
S O M M A I R E

**HUMAN HEALTH
STANDARD PRODUCT
SANTÉ HUMAINE
PRODUITS STANDARDS**

DOSING | DOSAGE
APPLICATOR | APPLIQUEUR
PACKAGING | EMBALLAGE
SPRAY | DIFFUSEUR

10

HUMAN
HEALTH

**ANIMAL HEALTH
STANDARD PRODUCT
SANTÉ ANIMALE
PRODUITS STANDARDS**

DOSING | DOSAGE
APPLICATOR | APPLIQUEUR
ORAL PASTE PACKAGING |
EMBALLAGE PATE ORALE
INTRA-MAMMARY PACKAGING |
EMBALLAGE INTRAMAMMAIRE

42

ANIMAL
HEALTH

**MEDICAL DEVICES
& COMPONENTS
SPECIFIC PRODUCTS
COMPOSANTS & DISPOSITIFS MÉDICAUX
PRODUITS SPÉCIFIQUES**

TRANSFUSION | TRANSFUSION
DIALYSIS | DIALYSE
INJECTABLE | INJECTABLE
IMPLANT | IMPLANT
FILTRATION | FILTRATION

60

MEDICAL

**DIAGNOSIS
CONSUMABLES
SPECIFIC PRODUCT
CONSOMMABLES DE DIAGNOSTIC
PRODUITS SPÉCIFIQUES**

SAMPLING | PRELEVEMENT
INOCULATION | ENSEMENCEMENT
ANALYSIS | ANALYSE

70

DIAGNOSIS

**PRINTING | IMPRESSION
PACKAGING | CONDITIONNEMENT
FULL SERVICE | FULL SERVICE**

75



**HUMAN HEALTH
STANDARD PRODUCTS
SANTÉ HUMAINE
PRODUITS STANDARDS**

Range of dosing system products for liquids, powders, creams and pastes. As innovation partner, UNION PLASTIC also accompanies you in the development of all your drug delivery systems and packaging.

Gamme de produits en systèmes de dosage pour liquides, poudres, crèmes, pâtes.

Partenaire d'innovation, UNION PLASTIC vous accompagne également dans tous vos développements de systèmes d'administration et d'emballages.

DOSAGE > DOS'UP®
DOSAGE > DOS'UP®

- Pipettes, dosing syringes, spoons, measuring cups, measuring spoons and accessories
Pipettes, seringues doseuses, cuillères, doseurs, dosettes et accessoires

APPLICATOR > APPLISIL®
APPLICATEUR > APPLISIL®

- Vaginal syringes, vaginal suppository applicators, single dose tube, spatulas and other applicators
Seringues vaginales, applicateurs ovules, tube monodose, spatules et autres applicateurs

PACKAGING > UP'PHARM®
EMBALLAGE > UP'PHARM®

- Boxes, closures, tubes, dispensers, spools, sleeves and bottles
Boîtes, bouchons, tubes, dévidoirs, bobines, fourreaux et flacons

SPRAY > SPRAYLINE®
DIFFUSEUR > SPRAYLINE®

- Inhalers, nebulizers, atomisers, inhalation chamber
Inhalateurs, nébuliseurs, pulvérisateurs, chambre d'inhalation



DOS'UP[®] Pipette

Pipette DOS'UP[®]

Dosage for paediatric syrups and oral suspensions
Dosage pour sirop pédiatrique et suspension buvable

Matières :
Corps en PE et piston en PS

Caractéristiques techniques :
Embout plat, 1 trou

- Personnalisation :
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78

Materials:
Barrel: PE and plunger: PS

Technical characteristics:
Flat end, 1 hole

- Customisation:
- Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Printing / graduations: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Item Code Code Article	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Length Longueur mm
---------------------------	-------------------	------------------------	----------------------------------	--------------------------

1DPD1100	White Plunger Piston Blanc	8	0.5 → 8	128
-----------------	--------------------------------------	----------	----------------	------------



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

5PA



1DPD1100



DOS'UP[®] Pipette

Pipette DOS'UP[®]

Dosage for paediatric syrups and oral suspensions
Dosage pour sirop pédiatrique et suspension buvable

Matières :
Corps en PE et piston en PS

Caractéristiques techniques :
Embout arrondi, 1 trou

- Personnalisation :
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78

Materials:
Barrel: PE and plunger: PS

Technical characteristics:
Rounded end, 1 hole

- Customisation:
- Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Printing / graduations: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Item Code Code Article	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Length Longueur mm
1DPD1101	White plunger Piston Blanc	2,5	0,5 → 2,5	100
1DPD0210	White plunger Piston Blanc	5	0,5 → 5	100



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

5AA



DOS'UP[®] Adapter Adaptateur DOS'UP[®]

5AA

Accessories for DOS'UP pipette dosing kit
Accessoires pour kit de dosage pipette DOS'UP

Matières : PE
Materials: PE

Caractéristiques techniques :
Pour col flacon PP28
flacons verre et plastique
Pour pipette embout arrondi,
1 trou 5AA
Technical characteristics:
• For PP28 bottleneck
glass and plastic bottles
• For 5AA rounded end pipette,
1 hole

Avantages :
Hygiène renforcée
Optimisation du dosage
Benefits:
Improved hygiene
Optimized dosing

Certifications et homologations :
Marquage CE
Matières grade alimentaire
et/ou pharmacopée
Certifications and approvals:
CE marking
Food and/or pharmacopoeia
grade materials

Conditionnement :
Vrac, monté sur pipette
ou dans bouchon
Packaging:
Bulk, assembled onto pipette
or in closure



1DAD0202

Item Code Code Article	Bottleneck Diameter Diamètre Col flacon	Bottle Flacon
1DAD0202	PP28	Glass Verre
1DAD0203	PP28	Plastic Plastique

DOS'UP® Plus Pipette

Pipette DOS'UP® Plus

Dosage for paediatric syrups and oral suspensions
Dosage pour sirop pédiatrique et suspension buvable

Matières :
Corps en PE et piston en PS

Caractéristiques techniques :
Embout arrondi, 3 trous

- Personnalisation :
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78

Options :
Adaptateur racleur 5TA, support 5PA et Insert 5TA

Materials:
Barrel: PE and plunger: PS

Technical characteristics:
Rounded end, 3 holes

- Customisation:
- Specific colour as per Pantone: please contact us
 - Printing / graduations: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Options:
5TA wiper adapter, 5PA holder and 5TA insert

Item Code Code Article	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Length Longueur mm
1DPD1307	3	0,5 → 3	80
1DPD1310	5	0,5 → 5	100
1DPD1107	6	1 → 6	125
1DPD1305	8	1 → 8	128
1DPD1303	10	1 → 10	135



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

5TA

ATRAUMATIC 3 HOLES SYSTEM SYSTEME 3 TROUS ATRAUMATIQUE

Homogeneous product dispensing in the kid's mouth
Dispersion homogène dans la bouche de l'enfant



1DPD1310



DOS'UP® Plus Adapter

Adaptateur DOS'UP® Plus

Accessories for Dos'UP Plus pipette dosing kit
Accessoires pour kit de dosage pipette DOS'UP Plus

Matières : PE
Materials: PE

Caractéristiques techniques :
 • Pour col flacon PP28
 • Pour pipette embout arrondi, 3 trous
 Technical characteristics:
For PP28 bottleneck
For rounded end pipette, 3 holes

Avantages :
 Design innovant avec fonction racleur
 Hygiène renforcée
 Optimisation du dosage
 Benefits:
 Innovative design with wiper function
 Improved hygiene
 Optimised dosing

Certifications et homologations :
 Marquage CE
 Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
 Certifications and approvals:
 CE marking
 Food and/or pharmacopoeia grade materials

Conditionnement :
 Vrac, monté sur pipette ou dans bouchon
 Packaging:
 Bulk, assembled onto pipette or in closure

Item Code Code Article	Pipette volume Volume pipette ml	Bottleneck diameter Diamètre Col flacon
---------------------------	--	--

1DAD1110	3	PP28
1DAD1111	5	PP28
1DAD1112	6	PP28
1DAD1113	8	PP28
1DAD1114	10	PP28

5TA

1DAD1111



DOS'UP® Dosing syringe

Seringue doseuse DOS'UP®

Dosage for paediatric syrups and oral suspensions
Dosage pour sirop pédiatrique et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
Corps en PP et piston en PE Barrel: PP and plunger: PE

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Diamètre canule 3 mm **3 mm Tip diameter**
Ergonomie et précision **Ergonomics and precision**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Impression / graduations : cf options p. 76
• Printing / graduations: see options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
• Packaging: see options p. 78

Options : ■ Options:
Adaptateur 6CA 6CA adapter

Item Code Code Article	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations	Length Longueur mm
5DSD0328	Natural Naturel	0,2		88
5DSD0331	Natural Naturel	1		88
1DSD1104	Natural Naturel	5	1 → 5	86
1DSD1102	Natural Naturel	10	1 → 10	100

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015

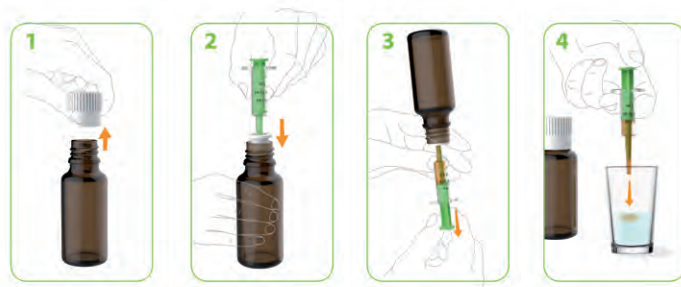


NF EN ISO 13485 : 2016



0459

6CA



5DSD0328*



1DSD1102



DOS'UP® Adapter Adaptateur DOS'UP®

6CA

Accessories for DOS'UP syringe dosing kit
Accessoires pour kit de dosage seringues DOS'UP

Matières : PE	Materials: PE
Caractéristiques techniques : • Pour col flacon PP28 • Pour seringues doseuses 6CA 5 ml et 10 ml	Technical characteristics: For PP28 bottleneck For 6CA dosing syringes 5 ml and 10 ml
Avantages : Hygiène renforcée Optimisation du dosage	Benefits: Improved hygiene Optimised dosage
Certifications et homologations : Marquage CE Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée	Certifications and approvals: CE marking Food and/or pharmacopoeia grade materials
Conditionnement : Vrac ou monté sur pipette	Packaging: Bulk or assembled to pipette

Item Code Code Article	Diameter Diamètre	
1DAD0241	PP28	with fins à ailettes
1DAD0239	PP28	short tube cheminée courte
1DAD1104	PP28	long tube cheminée longue

1DAD0241



1DAD0239



DOS'UP[®] Spoon

Cuillère DOS'UP[®]

1MA

Dosage for syrups and oral suspensions Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
PP ou PS PP or PS

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Monocéphale **Single-ended**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:

Gamme complète,
large choix de formes
Empilables
Adaptées à des utilisations pour
la santé humaine, l'agroalimentaire...

Complete range,
broad selection of shapes
Stackable
Suitable for uses in
human health, food industry, etc.

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:

Marquage CE CE marking
Matières grade alimentaire
et/ou pharmacopée Food and/or pharmacopoeia
grade materials



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459



D O S A G E
D O S A G E

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Length Longueur L mm	Width Largeur l mm	Height Hauteur h mm
1DCU0113	Shock resistant PS PS ½ choc	White Blanc	1,5	-	59,5	13	6,5
1DCU0050	Shock resistant PS PS ½ choc	Ivory Ivoire	2,5	2,5	95,2	23	8,35
1DCU1320	PS	Crystal Cristal	2,5	2,5	80	28	7,5
1DCU1304	PS	Crystal Cristal	2,5	1,25/2,5	80	28	7,5
1DCU1092	PS	Crystal Cristal	5	5	93	33	7,7
1DCU0112	PP	White Blanc	5	5	87	30,5	9,4
1DCU1090	Shock resistant PS PS ½	Ivory Ivoire	5	2,5/5	82	32	8
1DCU1293	PP	White Blanc	5	2,5/5	93	33	7,7
1DCU1295	PS	Crystal Cristal	5	2,5/5	93	33	7,7
1DCU1093	PS	Crystal Cristal	5	1/2,5/5	93	33	7,7
1DCU1324	PS	Crystal Cristal	5	1,25/2,5/5	86	29	10
1DCU1330	PS	Crystal Cristal	5	1,25/2,5/5	95	36	7
1DCU1091	PS	Crystal Cristal	5	1,25/2,5/5	93	33	7,7
1DCU0075	PP	Natural Naturel	5	1,25/2,5/5	93	33	7,7
1DCU0108	PP	Natural Naturel	6	2/4/6	92	33	9,8
1DCU1306	PS	Crystal Cristal	7,5	7,5	100	31	10
1DCU1308	PS	Crystal Cristal	7,5	3,75/7,5	100	31	10
1DCU1154	PP	Natural Naturel	15	5/10/15	120	37,6	10,4



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

1DCU0050



1DCU1320



1DCU1091



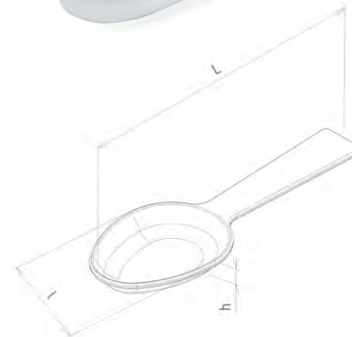
1DCU1324



1DCU0112



1DCU0108



DOS'UP[®] Spoon

Cuillère DOS'UP[®]

1BA

Dosage for syrups and oral suspensions Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
PP ou PS PP or PS

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Bicéphale **Dual-ended**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
• Printing / graduations: see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

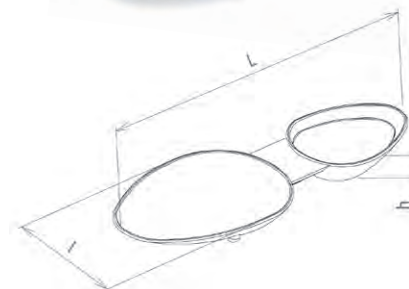
Avantages : ■ Benefits:
Adaptées à des utilisations pour la santé humaine, l'agroalimentaire...
Suitable for uses in human health, food industry, etc.

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Marquage CE CE marking
Matières grade alimentaire Food and/or pharmacopoeia grade materials
et/ou pharmacopée

Item Code	Material	Colour	Volume	Graduations	L	w	h
Code Article	Matière	Couleur	Volume	Graduations	L	l	h
		ml	ml	L mm			
1DCU1087	Shock resistant PS	White	4	2/4	86,5	26,8	8,5
	PS ½ choc	Blanc					
1DCU0039	PP	White	5	2.5/5	86,7	30,5	9,4
		Blanc					
1DCU1088	PP	White	5	1,25/2,5/5	86,7	30,5	9,4
		Blanc					



1DCU0039



* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

DOS'UP[®] Measuring cup

Doseur DOS'UP[®]

Dosage for syrups and oral suspensions.
Dosage pour sirop et suspension buvable.

Matières : **Materials:**
PP PP

Caractéristiques techniques : **Technical characteristics:**
Pour Bouchon Aluminium PP28 For PP28 Aluminium cap

- Personnalisation : **Customisation:**
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression / graduations : see options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
• Specific colour as per Pantone: please consult us
• Printing / graduations: see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

Avantages : **Benefits:**
Outillages parfaitement adaptables pour répondre à tous types de capsules
Tools perfectly suited to all types of caps

Certifications et homologations : **Certifications and approvals:**
Marquage CE CE marking
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée Food and/or pharmacopoeia grade materials

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Diameter Diamètre ø mm	Height Hauteur h mm
---------------------------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------------------	------------------------------	---------------------------

1DD00159	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	36	24
1DD00171	PP	Natural Naturel	20	5/10/15/20	37,5	28,7



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



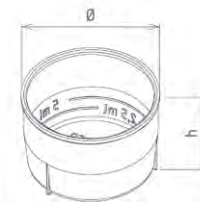
0459

3AA

1DD00159



1DD00171



DOS'UP[®] Measuring cup

Doseur DOS'UP[®]

3VA

Dosage for syrups and oral suspensions Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
PP PP

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Pour Bouchon Vistop PP28 et PP25 For Vistop PP28 and PP25 cap

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Outillages parfaitement adaptables pour répondre à des capsules

Tools perfectly suited to all types of caps

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Marquage CE CE marking
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée Food and/or pharmacopoeia grade materials



Measuring Cup for PP28 Vistop Cap

Doseur pour Bouchon Vistop PP28

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Diameter Diamètre ø mm	Height Hauteur h mm
1DD00188	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	36	24
1DD00189	PP	Natural Naturel	15	2,5/5	36	24
1DD00183	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/15	36	24
1DD00184	PP	Natural Naturel	15	5	36	24
1DD00185	PP	Natural Naturel	15	5/15	36	24
1DD00186	PP	Natural Naturel	15	5/10	36	24
1DD00190	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	37,5	28,7

Measuring Cup for PP25 Vistop Cap

Doseur pour Bouchon Vistop PP25

1DD00177	PP	Natural Naturel	10	2,5/5/7,5/10	34	30
1DD01099	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	36	24

* Exclusive customer product

* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

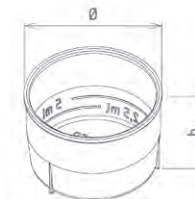
1DD00188



1DD00190



1DD00177



DOS'UP® Measuring cup

Doseur DOS'UP®

3CA

Dosage for syrups and oral suspensions

Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
PP PP

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Pour Bouchon Childproof PP28. For PP28 Childproof cap

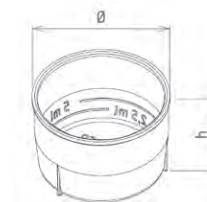
- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter. • Specific colour as per Pantone: please consult us.
 - Impression / graduations : cf options p. 76 • Printing / graduations: see options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78 • Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Outillages parfaitement adaptables pour répondre à des capsules Tools perfectly suited to all types of caps

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Marquage CE. CE marking.
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée. Food and/or pharmacopoeia grade materials.

Item Code Code Article	Volume Volume ml	Material Matière	Colour Couleur	Graduations Graduations ml	Diameter Diamètre ø mm	Height Hauteur h mm
5DD00175	15	PP	Natural Naturel	1.25-2.5-3 5-7.5-10-15	38	37.8
5DD00176	15	PP	Natural Naturel	1.25/2.5/5	38	37.8
1DD00168	20	PP	Natural Naturel	5/10/15/20	37.5	28.7
1DD00170	20	PP	Natural Naturel	10	37.5	28.7

1DD00168



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

DOS'UP® Measuring spoon

Dosette DOS'UP®

Dosage for powders Dosage pour poudre

Matières : ■ Materials:
PS ou PP PS or PP

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Manche court **Short handle**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Benefits:
- Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Printing / graduations: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Adaptées à des utilisations pour la santé animale, l'agroalimentaire, l'alimentation infantile, la diététique, la phytothérapie...
Suitable for use in animal health, food industry, baby foods, dietetics, phytotherapy, etc.

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	L L mm	∅ mm	h mm
1DDS1290	PS	White Blanc	3,2	-	55	22	12,5
1DDS1094	PP	Natural	6.5	-	71	20,7	25,2
1DDS0119	PP	Natural	10	5/10	60	28	27
1DDS1095	PP	Natural	15	5/10/15	62	33	27
1DDS0121	PP	Natural	20	5/10/15/20	65	37	27
1DDS1096	PP	Natural	25	10/20/25	66	40,5	27
1DDS0122	PP	Natural	30	10/20/30	68	44	27

2CA

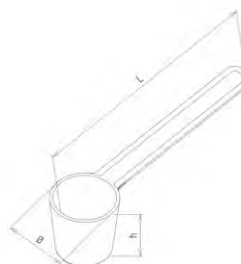
1DDS1290



1DDS0119



1DDS0121



DOS'UP® Measuring spoon

Dosette DOS'UP®

2LA

Dosage for powders
Dosage pour poudre

Matières :
PP

Materials:
PP

Caractéristiques techniques :
Manche mi long

Technical characteristics:
Long handle

Personnalisation :

Customisation:

- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
- Impression / graduations : cf options p. 76
- Conditionnement : cf options p. 78

- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages :

Benefits:

Adaptées à des utilisations pour la santé animale, l'agroalimentaire, l'alimentation infantile, la diététique, la phytothérapie...

Suitable for use in animal health, food industry, baby foods, dietetics, phytotherapy, etc.

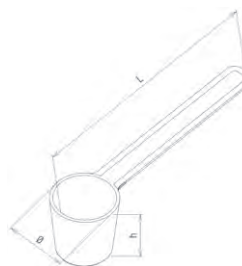
1DDS0131



1DDS0129



Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	L L mm	ø mm	h mm
1DDS0129	PP	Natural Naturel	10	5/10	93	28	27
1DDS0131	PP	Natural Naturel	15	5/10/15	95	33	27
1DDS0135	PP	Natural Naturel	20	5/10/15/20	97	37	27
1DDS0141	PP	Natural Naturel	25	10/20/25	99	40,5	27
1DDS0149	PP	Natural Naturel	30	10/20/30	100	44	27
1DDS0123	PP	Natural Naturel	50	-	87	46	34



DOS'UP® Measuring spoon

Dosette DOS'UP®

2NA

Dosage for powders
Dosage pour poudre

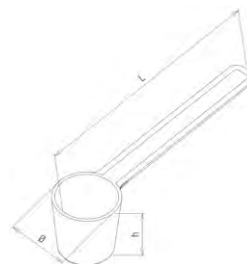
Matières : **■** Materials:
PS ou PP PS or PP

Caractéristiques techniques : **■** Technical characteristics:
Manche long Long handle

- Personnalisation : **■** Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
• Printing / graduations: see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

Avantages : **■** Benefits:
Adaptées à des utilisations pour la santé animale, l'agroalimentaire, l'alimentation infantile, la diététique, la phytothérapie...
Suitable for use in animal health, food industry, baby foods, dietetics, phytotherapy, etc.

1DDS0137



Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	L L mm	ø mm	h mm
1DDS0128	PS	Ivory Ivoire	10	-	110	28	27
1DDS0137	PP	Natural Naturel	20	5/10/20	118	37	27
1DDS0143	PP	Natural Naturel	25	10/20/25	118	40,5	27
1DDS0144	PP	Ivory Ivoire	25	10/20/25	118	40,5	27
1DDS0152	PP	Natural Naturel	30	10/20/30	118	44	27
1DDS0153	PP	Ivory Ivoire	30	10/20/30	118	44	27

APPLISIL® Applicator

Applicateur APPLISIL®

Cream and gel application Application de crèmes et gels

Matières :
PE et PS

Materials:
PE and PS

Caractéristiques techniques :
Piston lisse
Adaptable sur tube aluminium ø M9

Technical characteristics:
Straight plunger
Adaptable to ø M9 aluminium tube

Personnalisation :

Customisation:

- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
- Impression / graduations : cf options p. 76
- Conditionnement : cf options p. 78

- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages :

Benefits:

Adapté à des utilisations
gynécologiques
Parfaitement nettoyable

Suitable for
gynaecological use
Perfectly cleanable

Certifications et homologations :
Matières grade alimentaire et/ou
pharmacopée. marquage CE

Certifications and approvals:
Food and/or pharmacopoeia grade
materials. CE marking

Option :

Option:

Capuchon de protection pour une
meilleure hygiène
Bouchon 2 en 1 SA1A

Protective cap for improved hygiene
SA1A 2-in-1 closure

Item Code Code Article	Volume Volume ml	Length Longueur mm	Tip Diameter Diamètre Canule ø mm
1ASV1119	0,5	123	8
1ASV1120	1	123	8
1ASV1121	1,5	123	8
1ASV1122	2	123	8
1ASV1123	2,5	123	8
1ASV1124	5	123	8
1ACH1125		26	11,4
1AB01136		18,3	20

SA1A



1ASV1120



1ACH1125



1AB01136



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

APPLISIL® Applicator

Applicateur APPLISIL®

Cream, gel and vaginal suppository application
Application de crèmes, gels et ovules

Matières : **Materials:**
PE PE

Caractéristiques techniques : **Technical characteristics:**
Piston en croix **Cross-shaped plunger**
Adaptable sur tube aluminium ø M9 **Adaptable to ø M9 aluminium tube**

- Personnalisation : **Customisation:**
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter **Specific colour as per Pantone: please consult us**
 - Impression / graduations : cf options p. 76 **Printing / graduations: see options p. 76**
 - Conditionnement : cf options p. 78 **Packaging: see options p. 78**

Avantages : **Benefits:**
Adapté à des utilisations gynécologiques **Suitable for gynaecological use**

Item Code Gel and Cream Applicator Code Article Applicateur Gel et Crème	Volume ml	Length mm	Tip Diameter ø mm
1ASV1115	1	126	8
1ASV1116	1,125	126	8
1ASV0015	1,5	126	8
1ASV0014	2	126	8
1ASV1117	2,5	126	8
1ASV1118	5	126	8

Item Code Vaginal suppository applicator Code Article Applicateur ovule	Length mm	Tip Diameter ø mm
1AAV1137	130	14

SA 1A



APPLISIL[®] Monodose tube

Tube monodose APPLISIL[®]

Cream and gel application
Application de crèmes et gels

Matières : **Materials:**
PE PE

Caractéristiques techniques : **Technical characteristics:**
Embout sécable Dual tip

- Personnalisation : **Customisation:**
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter **Specific colour as per Pantone: please consult us**
 - Impression / graduations : cf options p. 76 **Printing / graduations: see options p. 76**
 - Conditionnement : cf options p. 78 **Packaging: see options p. 78**

Avantages : **Benefits:**
Pratique et Hygiénique **Practical and Hygienic**
Adapté pour des utilisations **Suitable for gynaecological**
gynécologiques et rectales **and rectal use**

Certifications et homologations : **Certifications and approvals:**
Matières grade alimentaire **Food and/or pharmacopoeia**
grade materials

Item Code Code Article	Volume Volume ml	Overall Length Longueur Totale mm
170211	5	110
170314	1	60



NF EN ISO 15378 : 2015

TU3A



170211

170314

APPLISIL[®] Spatula

Spatule APPLISIL[®]

Cream and gel application
Application de crèmes et de gels

Matières : PS ½ choc.
Materials: Shock resistant PS.

Caractéristiques techniques : **Petit et grand modèle**
Technical characteristics: **Small and large models**

- Personnalisation :
• Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression : cf options p. 76
• Conditionnement : cf options p. 78
- Customisation:
• Specific colour as per Pantone: please consult us
• Printing: see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

Avantages :
Design ergonomique
Adapté à des utilisations pour la cosmétique

Benefits:
Ergonomic design
Suitable for uses in cosmetics

SA4A

1ASA0028



Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Length Longueur mm
1ASA0028	Shock resistant PS PS ½	White Blanc	70
1ASA1097	Shock resistant PS PS ½	White Blanc	110





UP'PHARM[®] Tube

Tube UP'PHARM[®]

TU1A - TU2A

Dose tube and dispensing tube for homeopathy Tube dose et tube distributeur pour l'homéopathie

Matières : PE et PP

Materials: PE and PP

Caractéristiques techniques :
Tube dose et tube distributeur de 1 à 6 granules

Technical characteristics:
Dose tube and dispenser tube 1 to 6 granules

- Personnalisation :
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Customisation:
- Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Printing: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Avantages :

Adaptable en fonction de la posologie : distribution de one by one à 6 par 6

Conçue pour taille de granule minimum de grade 5 (diamètre 3 mm)

Benefits:

Adaptable to dosage form: dispensing one by one to 6 by 6

Designed for a minimum grade 5 granule size (3 mm diameter)

Certifications et homologations :
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée

Certifications and approvals:
Food and/or pharmacopoeia grade materials

5ETU/5ECH*



5ETU/5EDI*



Item Code Code Article	Description Descriptif	Height Hauteur mm	Diameter Diamètre ø mm
5ETU/ 5EDI	One by one dispenser tube Tube distributeur one by one		
5ETU/ 5ECH	Dose tubes Tubes doses		

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015

UP'PHARM[®] Box

Boîte UP'PHARM[®]

Boxes and pilbox for the pharmaceutical industry
Boîtes et piluliers pour l'industrie pharmaceutique

Matières : ■ Materials:
PP ou PS PP or PS

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Pour pastilles, pansements, blisters... For pastilles, dressings, blister packs, etc.
Inviolable, étanche Piluliers, One by one... Tamper-proof, airtight Pilbox, One by one, etc.

Personnalisation : ■ Customisation:
• Couleur spécifique selon pantone : nous consulter • Specific colour as per Pantone: please consult us
• Impression : cf options p. 76 • Printing: see options p. 76
• Conditionnement : cf options p. 78 • Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Produits adaptables à vos besoins en termes de design pour répondre à toutes vos exigences et spécifications
Products adaptable to your needs in terms of design, to meet all your requirements and specifications

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Length Longueur mm	Width Largeur mm	Height Hauteur mm	Diameter Diamètre ø mm
1EBI0523	PP	White Blanc	88	61	13,3	-
1EBI1141	PP	White Blanc				-
1EBI1142	PP	White Blanc	91,3	65	27	-
1EBI1143	Shock resistant PS	White Blanc	-	-	15	50
	PS ½ CHOC					
1EBI1146	Shock resistant PS	White Blanc	70	30	10	-
	PS ½ CHOC					

BU3A

1EBI0523



1EBI1146



1EBI1143



NF EN ISO 15378 : 2015

UP'PHARM®

Dispenser, spool and sleeve

Devidoir, bobine & fourreau

UP'PHARM®

**For conditioning dressings,
adhesive strips, pads.**
**Pour le conditionnement de pansements,
bandes adhésives, compresses**

Matières : **Materials:**
PS PS

Caractéristiques techniques : **Technical characteristics:**
Pour pansements, bandes adhésives, compresses **For dressings, adhesive strips and pads**

- Personnalisation : **Customisation:**
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : **Benefits:**
Gamme de produits adaptables à vos besoins et spécifications
Range of products adaptable to all your requirements and specifications

Certifications et homologations : **Certifications and approvals:**
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade materials

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client

BU6A

5EBB/5EFO*



5EDE*



UP'PHARM[®] bottle Flacon UP'PHARM[®]

**Specific and standard bottles
for the pharmaceutical and medical industries**
*Flaconnage spécifique et standard
pour l'industrie pharmaceutique et médicale*

Matières : ■ Materials:
PP ou PE PP or PE

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
**Flacons de 5 à 100ml fabriqués
par injection soufflage sous
environnement ISO 7** **From 5ml to 100ml bottles produced
per blow injection under ISO7
environment**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Gamme adaptable à vos besoins
et spécifications
Usage injectable, ophtalmique et ORL
Range adaptable to all your
requirements and specifications
ENT, ocular and injectable use

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Matières grade alimentaire et/ou
pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade
materials

FU5A

5EFL*



* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016

SPRAYLINE® Inhaler

Inhalateur SPRAYLINE®

Systems for the inhalation of pharmaceutical products
Systèmes pour l'inhalation de produits pharmaceutiques

Matières : ■ Materials:
PP ou PE PP or PE

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Absorption par le nez et/ou la bouche
Traitement ORL, sinusien ...
Absorption through the nose and/or the mouth ENT, sinus treatment, etc.

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
• Printing: see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Gamme adaptable à vos besoins et spécifications
Range adaptable to all your requirements and specifications

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade materials

Item Code Code Article	Material Matière mm	Colour Couleur mm	Length Longueur	Width Largeur
1SIN1149	PP	White Blanc	64	44

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015

IS1A

5SIN/5SB0*



1SIN1149



SPRAYLINE[®] Nebulizer

Nébuliseur SPRAYLINE[®]

Pharmaceutical product nebulisation devices
Dispositifs de nébulisation de produits pharmaceutiques

Matières : ■ Materials:
PP ou PE PP or PE

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Absorption par le nez **Absorption through the nose**
et/ou la bouche **and/or the mouth ENT, sinus,**
Traitement ORL, sinusien, asthme... **asthma treatment, etc.**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
• Impression : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
• Printing: see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Gamme adaptable à vos besoins et spécifications
Range adaptable to all your requirements and specifications

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade materials

NS2A



SPRAYLINE® Atomiser

Pulvérisateur SPRAYLINE®

Pharmaceutical product diffusion devices
Systèmes de diffusion de produits pharmaceutiques

Matières : ■ Materials:
PP ou PE PP or PE

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Lavage nasal **Nasal lavage**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Gamme adaptable à vos besoins et spécifications
Range adaptable to all your requirements and specifications

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade materials

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client

PS3A

5SNE/5SBE*





**ANIMAL HEALTH
STANDARD PRODUCTS ANIMAL
SANTÉ ANIMALE
PRODUITS STANDARDS**

As pioneer in veterinary syringes,
Union Plastic offers a complete range of
standard and custom products.

*Pionnier des seringues vétérinaires,
Union Plastic propose une gamme complète
de produits standards et personnalisés.*

DOSAGE > DOS'UP®
DOSAGE > DOS'UP®

- Pipettes, measuring cups, measuring spoons, beaker
Pipettes, doseurs, dosettes, gobelets

APPLICATOR > APPLISIL®
APPLICATEUR > APPLISIL®

- Single dose tube, ear cannula, buckle for antiparasitic collar
Tube unidose, canule auriculaire, boucle pour collier antiparasitaire

PACKAGING > VETIRAL®
EMBALLAGE > VETIRAL®

- Single Dose & Multi Dose Oral Paste Syringe
Seringue Pate Orale unidose et multi-doses

PACKAGING > VETILINE®
EMBALLAGE > VETILINE®

- Single Dose Intra-Mammary Syringe
Seringue Intramammaire unidose

DOS'UP[®] Pipette

Pipette DOS'UP[®]

Dosage for syrups and oral suspensions
Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
Corps en PE et piston en PS Barrel: PE and plunger: PS

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Embout arrondi, 1 trou **Rounded end, 1 hole**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Printing / graduations: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Item Code Code Article	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Length Longueur mm
1DPD1101	White plunger Piston blanc	2,5	0,5 → 2,5	100
1DPD0210	White plunger Piston blanc	5	0,5 → 5	100



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

5AA



1DPD0210

DOS'UP® Adapter Adaptateur DOS'UP®

5AA

Accessories for DOS'UP pipette dosing kit
Accessoires pour kit de dosage pipette DOS'UP

Matières : PE
Materials: PE

Caractéristiques techniques :
Pour col flacon PP28
flacons verre et plastique
Pour pipette embout arrondi,
1 trou 5AA

Technical characteristics:
• For PP28 bottleneck
glass and plastic bottles
• For 5AA rounded end pipette,
1 hole

Avantages :
Hygiène renforcée
Optimisation du dosage

Benefits:
Improved hygiene
Optimized dosing

Certifications et homologations :
Marquage CE

Certifications and approvals:
CE marking

Matières grade alimentaire
et/ou pharmacopée

Food and/or pharmacopoeia
grade materials

Conditionnement :
Vrac, monté sur pipette
ou dans bouchon

Packaging:
Bulk, assembled onto pipette
or in closure



1DAD0202

Item Code Code Article	Bottleneck Diameter Diamètre Col flacon	Bottle Flacon
1DAD0202	PP28	Glass Verre
1DAD0203	PP28	Plastic Plastique

DOS'UP[®] Measuring cup

Doseur DOS'UP[®]

3VA

Dosage for syrups and oral suspensions Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
PP PP

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Pour Bouchon Vistop PP28 et PP25 For Vistop PP28 and PP25 cap

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Outillages parfaitement adaptables pour répondre à des capsules

Tools perfectly suited to all types of caps

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Marquage CE CE marking
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée Food and/or pharmacopoeia grade materials



Measuring Cup for PP28 Vistop Cap

Doseur pour Bouchon Vistop PP28

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Diameter Diamètre ø mm	Height Hauteur h mm
1DD00188	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	36	24
1DD00189	PP	Natural Naturel	15	2,5/5	36	24
1DD00183	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/15	36	24
1DD00184	PP	Natural Naturel	15	5	36	24
1DD00185	PP	Natural Naturel	15	5/15	36	24
1DD00186	PP	Natural Naturel	15	5/10	36	24
1DD00190	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	37,5	28,7

Measuring Cup for PP25 Vistop Cap

Doseur pour Bouchon Vistop PP25

1DD00177	PP	Natural Naturel	10	2,5/5/7,5/10	34	30
1DD01099	PP	Natural Naturel	15	2,5/5/7,5/10/15	36	24

* Exclusive customer product

* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

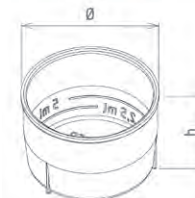
1DD00188



1DD00190



1DD00177



DOS'UP[®] Measuring cup

Doseur DOS'UP[®]

3CA

Dosage for syrups and oral suspensions Dosage pour sirop et suspension buvable

Matières : ■ Materials:
PP PP

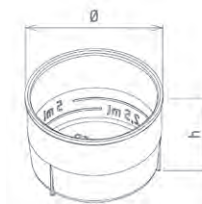
Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Pour Bouchon Childproof PP28. For PP28 Childproof cap

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter. • Specific colour as per Pantone: please consult us.
 - Impression / graduations : cf options p. 76 • Printing / graduations: see options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78 • Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Outillages parfaitement adaptables pour répondre à des capsules Tools perfectly suited to all types of caps

Certifications et homologations : ■ Certifications and approvals:
Marquage CE. CE marking.
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée. Food and/or pharmacopoeia grade materials.

1DD00168



Item Code Code Article	Volume Volume ml	Material Matière	Colour Couleur	Graduations Graduations ml	Diameter Diamètre ø mm	Height Hauteur h mm
5DD00175	15	PP	Naturel Naturel	1.25-2.5-3 5-7.5-10-15	38	37.8
5DD00176	15	PP	Naturel Naturel	1.25/2.5/5	38	37.8
1DD00168	20	PP	Naturel Naturel	5/10/15/20	37.5	28.7
1DD00170	20	PP	Naturel Naturel	10	37.5	28.7



NF EN ISO 15378 : 2015



NF EN ISO 13485 : 2016



0459

DOS'UP® Measuring spoon

Dosette DOS'UP®

Dosage for powders Dosage pour poudre

Matières : **■** Materials:
PS ou PP PS or PP

Caractéristiques techniques : **■** Technical characteristics:
Manche court **Short handle**

- Personnalisation : **■** Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : **■** Benefits:
Adaptées à des utilisations pour la santé animale, l'agroalimentaire, l'alimentation infantile, la diététique, la phytothérapie...

Suitable for use in animal health, food industry, baby foods, dietetics, phytotherapy, etc.

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	L L mm	ø mm	h mm
1DDS1290	PS	White Blanc	3,2	-	55	22	12,5
1DDS1094	PP	Natural	6.5	-	71	20,7	25,2
1DDS0119	PP	Natural	10	5/10	60	28	27
1DDS1095	PP	Natural	15	5/10/15	62	33	27
1DDS0121	PP	Natural	20	5/10/15/20	65	37	27
1DDS1096	PP	Natural	25	10/20/25	66	40,5	27
1DDS0122	PP	Natural	30	10/20/30	68	44	27

2CA

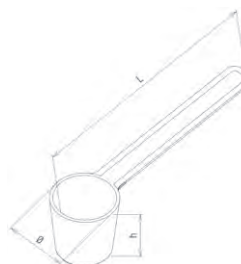
1DDS1290



1DDS0119



1DDS0121



DOS'UP® Measuring spoon

Dosette DOS'UP®

2LA

Dosage for powders Dosage pour poudre

Matières :
PS ou PP

Materials:
PS or PP

Caractéristiques techniques :
Manche mi long

Technical characteristics:
Long handle

Personnalisation :

Customisation:

- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
- Impression / graduations : cf options p. 76
- Conditionnement : cf options p. 78

- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages :

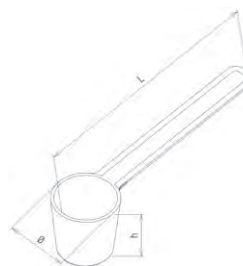
Benefits:

- Adaptées à des utilisations pour la santé animale, l'agroalimentaire, l'alimentation infantile, la diététique, la phytothérapie...
- Suitable for use in animal health, food industry, baby foods, dietetics, phytotherapy, etc.

1DDS0131



1DDS0129



Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	L L mm	ø mm	h mm
1DDS0129	PP	Natural Naturel	10	5/10	93	28	27
1DDS0131	PP	Natural Naturel	15	5/10/15	95	33	27
1DDS0135	PP	Natural Naturel	20	5/10/15/20	97	37	27
1DDS0141	PP	Natural Naturel	25	10/20/25	99	40,5	27
1DDS0149	PP	Natural Naturel	30	10/20/30	100	44	27
1DDS0123	PP	Natural Naturel	50	-	87	46	34

DOS'UP[®] Measuring spoon

Dosette DOS'UP[®]

2NA

Dosage for powders
Dosage pour poudre

Matières : **■** Materials:
PS ou PP PS or PP

Caractéristiques techniques : **■** Technical characteristics:
Manche long **Long handle**

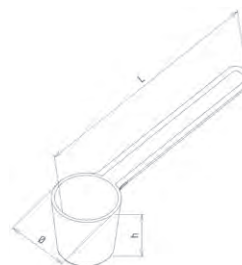
- Personnalisation : **■** Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : see options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : **■** Benefits:
Adaptées à des utilisations pour la santé animale, l'agroalimentaire, l'alimentation infantile, la diététique, la phytothérapie...
Suitable for use in animal health, food industry, baby foods, dietetics, phytotherapy, etc.

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	L L mm	ø mm	h mm
1DDS0128	PS	Ivory Ivoire	10	-	110	28	27
1DDS0137	PP	Natural Naturel	20	5/10/20	118	37	27
1DDS0143	PP	Natural Naturel	25	10/20/25	118	40,5	27
1DDS0144	PP	Ivory Ivoire	25	10/20/25	118	40,5	27
1DDS0152	PP	Natural Naturel	30	10/20/30	118	44	27
1DDS0153	PP	Ivory Ivoire	30	10/20/30	118	44	27



1DDS0137



DOS'UP[®] Beaker

Cobelet DOS'UP[®]

Dosage for liquid, powder and sugared pill
Dosage pour liquide, poudre et granulés

Matières : ■ Materials:
PP PP

Caractéristiques techniques : ■ Technical characteristics:
Doseur grande capacité multiusage ■ **Multi-use high capacity measuring cup**

- Personnalisation : ■ Customisation:
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Specific colour as per Pantone: please consult us
- Printing / graduations: see options p. 76
- Packaging: see options p. 78

Avantages : ■ Benefits:
Adaptées à des utilisations pour la santé, l'agroalimentaire... Suitable for uses in health, food industry, etc.

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Volume Volume ml	Graduations Graduations ml	Diameter Diamètre ø mm	Height Hauteur h mm
1DG00192	PP	Natural Naturel	45	-	46	40
1DG00193	PP	Natural Naturel	80	10/20/30	68	54
1DG00198	PP	Natural Naturel	150	Every 10ml Tous les 10ml de 10ml à 150ml	59	67

4GA

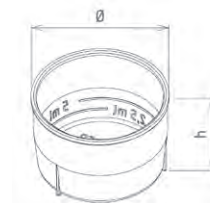
1DG00192



1DG00193



1DG00198



APPLISIL[®] Monodose tube

Tube monodose APPLISIL[®]

Cream and gel application
Application de crèmes et gels

Matières : PE
Materials: PE

Caractéristiques techniques : **Embout sécable**
Technical characteristics: **Dual tip**

- Personnalisation : **Personnalisation :**
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
 - Impression / graduations : cf options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
- Benefits:
- Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Printing / graduations: see options p. 76
 - Packaging: see options p. 78

Avantages : **Pratique et Hygiénique**
Adapté pour des utilisations cutanées
Suitable for skin use

Certifications et homologations : **Matières grade alimentaire**
Food and/or pharmacopoeia grade materials

Item Code Code Article	Volume Volume mm	Overall Length Longueur Totale mm
170211	5	110
170314	1	60



NF EN ISO 15378 : 2015

TU3A



APPLISIL® Applicator

Applicateur APPLISIL®

Accessories for the veterinary industry
Accessoires pour l'industrie vétérinaire

- Usages : **■ Uses:**
- **Traitement auriculaire** • **Auricular treatment**
 - **Collier anti-parasitaire** • **Anti-parasit collar**

- Personnalisation : **■ Customization:**
- **Couleur spécifique selon pantone :** • **Specific colour as per Pantone:** please consult us
 - **Conditionnement :** cf options p. 78 • **Packaging:** see options p. 78

- Certifications et homologations : **■ Certifications and approvals:**
- Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade materials

Item code
Code Article

Material
Matière

Item code Code Article	Material Matière	
1TCA0709	PVC	Ear cannula Canule auriculaire
1TCA0710	EVA	Ear cannula Canule auriculaire
5TBC	Polyamide	Buckle Boucle

AV1A



APPLICATOR
APPLICATEUR



* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



VETIRAL[®] Oral Paste Syringe

Seringue Pate Orale VETIRAL[®]

Oral administration of veterinary drugs
Administration de médicaments vétérinaires par voie orale

Matières : PE
Materials: PE

Caractéristiques techniques : **Barrel with assembled cap - straight or graduated ringed plunger**
Corps avec capuchon monté – piston lisse ou cranté gradué bagué

- Personnalisation : **Customisation:**
- Couleur spécifique selon pantone : nous consulter
Specific colour as per Pantone: please consult us
 - Graduations par laser : cf options p. 76
Laser graduation: see options p. 76
 - Conditionnement : cf options p. 78
Packaging: see options p. 78

Avantages : **Benefits:**

Facilité d'utilisation, pistons double lèvre, avec embout, rainure chasse air
Ease of use, double-lip plungers with end piece and vent groove

Pistons lisses, crantés avec bagues
Straight or graduated ringed plungers designed for enhanced dosing precision

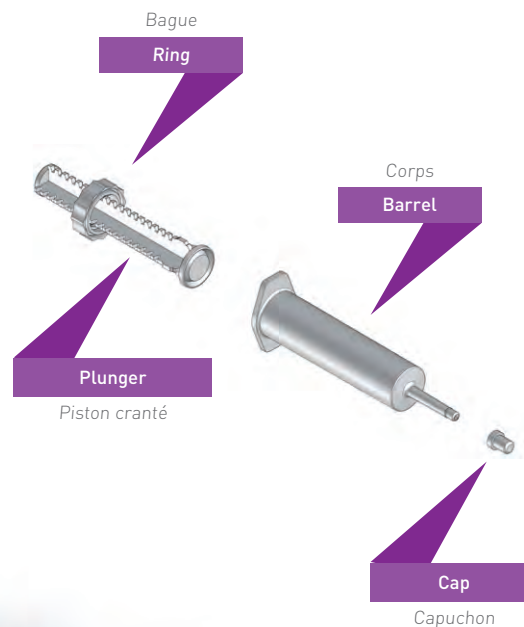
Possibilité de commander les sous ensembles seuls : Plunger, corps, bague...
Components can be ordered separately : Plunger, barrel, ring, etc.

Certifications et homologations : **Certifications and approvals:**
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée
Food and/or pharmacopoeia grade materials



NF EN ISO 15378 : 2015

PO1A



Single Dose Oral Syringe

Seringue Orale Unidose

Item Code Barrel + Cap Code Article Corps + capuchon	Volume Volume ml	Tip Diameter Diamètre Canule ø mm	Barrel Diameter Diamètre Corps ø mm	Barrel + Cap Length Longueur Corps + Capuchon mm	Item Code Straight Plunger Code Article Piston Lisse	Plunger Length Longueur Piston mm
1TSE0879	5	3	17	73	1TPI0761	43
1TSE0893	15	3	20,5	112	1TPI0763	99
1TSE0856	20	3	25	104	1TPI0757	84
1TSE0976	32	5	26	139	1TPI0750	112
1TSE1025	60	5	35	140	1TPI0754	118
1TSE1028	60	10	35	140	1TPI0754	118

1TSE1028



1TPI0754



Multi-Dose Oral Syringe

Seringue Orale Multi-doses

Item Code Barrel + Cap Code Article Corps + Capuchon	Volume Volume ml	Tip Diameter Diamètre Canule ø mm	Barrel Diameter Diamètre Corps ø mm	Barrel + Cap Length Longueur Corps + Capuchon mm	Item Code Graduated Ringed Plunger Code Article Piston Cranté Gradué Bagué	Plunger Length Longueur Piston mm
1TSE1173	5	2,5	12	137	1TPI1131	119
1TSE0919	15	2.5	20	107	1TPI0779	92
1TSE0950	15	5	20	112	1TPI0779	92
1TSE0957	20	3	26	114	1TPI0787	94
1TSE0976	32	5	26	139	1TPI0804	112
1TSE0976	32	5	26	139	1TPI0800	113
1TSE1025	60	5	35	140	1TPI0810	118
1TSE1028	60	10	35	140	1TPI0810	118

1TSE0919



1TPI0779



1TSE0950



1TPI0800



NF EN ISO 15378 - 2015

VETILINE®

Intra-Mammary Syringe

Seringue Intramammaire VETILINE®

Intra-Mammary administration of veterinary drugs
Administration de médicaments vétérinaires
par voie intramammaire

Matières : PE
Materials: PE

Caractéristiques techniques :
Corps avec capuchon monté – piston séparé
Capuchon simple ou sécable
Technical characteristics:
Barrel with assembled cap - separate plunger
Simple or dual cap

- Personnalisation :
• Couleur spécifique selon pantone : nous consulter.
• Graduations : cf options p. 76
• Conditionnement : cf options p. 78
- Customisation:
• Specific colour as per Pantone: please consult us.
• Graduations : see options p. 76
• Packaging: see options p. 78

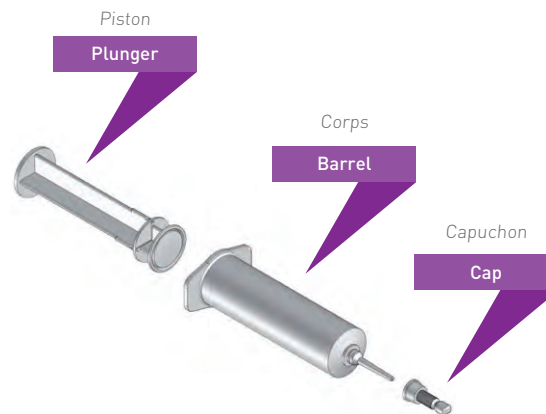
Avantages :
Facilité d'utilisation, pistons double lèvre, avec embout, rainure chasse air
Benefits:
Ease of use, double-lip plunger with end piece and vent groove

Certifications et homologations :
Matières grade alimentaire et/ou pharmacopée sur les matières premières
Certifications and approvals:
Food and/or pharmacopoeia grade materials on the road materiel



NF EN ISO 15378 : 2015

IM1A



5TPI1184*



5TSE1183*



PACKAGING EMBALLAGE

Item Code Barrel + Cap Code Article Corps + Capuchon	Volume Volume ml	Tip Diameter Diamètre Canule ø mm	Breakable Cap Capuchon séccable ø mm	Barrel Diameter Diamètre Corps ø mm	Barrel + Cap Length Longueur Corps + Capuchon mm	Item Code Straight Plunger Code Article Piston Lisse	Plunger Length Longueur Piston mm
1TSE0657	5	1,5	x	17	75	1TPI0761	43
1TSE1126	5	1.5		17	80	1TPI0761	43
1TSE1127	7	1,5	x	15	90	1TPI0638	70
1TSE0654	10	1.5		20.5	101	1TPI0640	84
1TSE0664	12	1,5	x	20	102	1TPI0642	88
1TSE0655	20	1.5		25	113	1TPI0757	89
1TSE0684	30	1.5		26	134	1TPI0750	113



NF EN ISO 15378 : 2015



1TSE0664



1TPI0642

ANIMAL
HEALTH



**COMPONENTS & MEDICAL DEVICES
SPECIFIC PRODUCTS
COMPOSANTS & DISPOSITIFS MÉDICAUX
PRODUITS SPÉCIFIQUES**

As privileged partner of the medical industry,
UNION PLASTIC's expertise will allow you
to complete your most ambitious developments.

*Partenaire privilégié de l'industrie médicale,
l'expertise d'UNION PLASTIC vous permettra
de mener à bien vos développements
les plus ambitieux.*

TRANSFUSION
TRANSFUSION

- MEDIC'UP® Connections
Connectiques MEDIC'UP®

DIALYSIS
DIALYSE

- MEDIC'UP® Components
Composants MEDIC'UP®

RESPIRATORY
RESPIRATOIRE

- MEDIC'UP® Respiratory devices
Dispositifs respiratoires MEDIC'UP®

INJECTABLE
INJECTABLE

- MEDIC'UP® Syringes
Seringues MEDIC'UP®
- MEDIC'UP® Plunger Rods
Tiges de Piston MEDIC'UP®
- MEDIC'UP® Tub and Nest
Tub et Nest MEDIC'UP®

IMPLANTS
IMPLANTS

- MEDIC'UP® Packaging
Emballages MEDIC'UP®

FILTRATION
FILTRATION

- MEDIC'UP® Filtration devices
Dispositifs filtrants MEDIC'UP®

MEDIC'UP® Connections

Connectiques MEDIC'UP®

TM2A

**Range of connections for blood transfusion kits:
Tips, valves, connectors and clips**

**Ensemble de connectiques pour kit de transfusion sanguine :
Canules, valves, connecteurs et clips**

Matières :
PP, PE, PC et PVC Souple

Materials:
PP, PE, PC and Flexible PVC

Maîtrises techniques :
Assemblage de pièces souples
Contrôle des effets de shrinkage
Insertion de Break away sur canule.
Gestion des connexions LUER, LUER
Lock et ENFIT

Technical expertise:
Assembly of flexible parts
Control of shrinkage effects
Breakaway insertion onto tip.
Management of LUER, LUER Lock
and ENFIT connections.

Avantages / Personnalisation :
Capacité de production pour
les grandes séries
Fabrication sous environnement
ISO 8 et 7
Ligne d'assemblage automatisée.
Protocole de qualification intégré

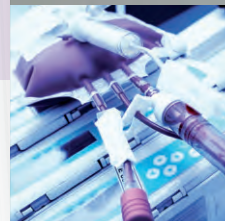
Benefits/Customization:
Large production
run capabilities
Manufacturing in ISO8 and
ISO7 environments
Automated assembly line.
Integrated qualification protocol

Conditionnement :
Simple à triple sachet
Fermeture par lien ou soudure

Packaging:
Single to triple bag
Tie or weld closing



NF EN ISO 13485 : 2016



MEDIC'UP® Components **Composants MEDIC'UP®**

Range of dialysis filter items:
Connectors, housing, flanges and caps
Ensemble d'éléments pour filtre de dialyse :
Connecteurs, corps, capots et bouchons

Matières : ■ Materials:
PP, PC PP, PC

Maitrisés techniques : ■ Technical expertise:
Contrôle des effets de stérilisation **Control of steam**
vapeur **sterilization effects**
Assemblage automatique de **Automatic silicone**
sous ensemble en silicone **subunit assembly**
Contrôles camera 100 % en ligne **100% online camera controls**

Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation:
Capacité de production pour Large production run
les grandes séries capabilities
Fabrication sous environnement Manufacturing in ISO8
ISO 8 et 7 and ISO7 environments
Ligne d'assemblage automatisé Automated assembly line

Conditionnement : ■ Packaging:
Simple à triple sachet Single to triple bag
Fermeture par lien ou soudure Tie or weld closing

DM1A



NF EN ISO 13485 : 2016

MEDIC'UP®

Respiratory devices

Dispositifs respiratoires MEDIC'UP®

**Elements for breathing systems: Mouthpieces,
Peak flow meter, Inhalation chamber**
**Eléments pour systèmes respiratoires : Embouts buccaux,
Débitmètre de pointe, Chambre d'inhalation**

Matières : **■** Materials:
PS, ABS, PE, PP, TPE PS, ABS, PE, PP, TPE

Maîtrises techniques : **■** Technical expertise:
**Respect réglementaire, Regulatory compliance,
marquage CE CE marking**
Gestion des dossiers techniques. Technical file management.
Moulage de pièce souple Flexible part moulding

Avantages / Personnalisation : **■** Benefits / Customisation:
Montage et assemblage Assembly and fitting
jusqu'à 12 éléments of up to 12 elements
Fabrication en OEM OEM manufacturing

Conditionnement : **■** Packaging:
Packaging individuel avec notice Individual packaging with leaflet

RM3A

1MIN1186



* Exclusive customer product
* Produit exclusif client

MEDIC'UP[®] Syringes

Seringues MEDIC'UP[®]

Pre-filled syringes for injection of medical solutions

*Seringues pré-remplies pour l'injection
de solutions médicales*

Matières : ■ Materials:
PP, COC, COP PP, COC, COP

Maitris techniques : ■ Technical expertise:
30 ans d'expérience en injectable **30 years of experience in injectables**
Connections LUER et LUER Lock **LUER and LUER Lock connections**
Maîtrise de la sécabilité du **Control of silicone**
siliconnage **breakability**

Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation: Manufac-
turing in ISO8 and ISO7 environments
Gestion de la stérilisation, parties Management of sterilization,
logistiques et réglementaires logistical and regulatory aspects

Conditionnement : ■ Packaging:
Simple à triple sachet Single to triple bag
Fermeture par lien ou soudure Tie or weld closing
Mise en Nest Nest-filling

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 15378 : 2015

JM4A

5MSE*



MEDIC'UP® Piston rod **Tige de Piston MEDIC'UP®**

Range of plunger rods for injectable syringes
Gamme de tiges de piston pour seringues injectables

Matières : **Materials:**
PP, PS PP, PS

Maitrisés techniques : **Technical expertise:**
Moule multi empreinte à étage **Stack multi-cavity mould**

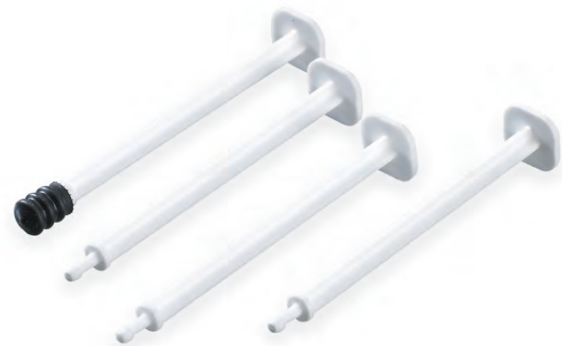
Avantages / Personnalisation : **Benefits / Customisation:** Very large
Gestion des très grandes séries production run management
Couleur spécifique selon pantone Specific colour as per Pantone

Conditionnement : **Packaging:**
Vrac Bulk



NF EN ISO 15378 : 2015

JM4A



MEDIC'UP[®] Tub and Nest

Tub et Nest Medic'UP[®]

Range of packagings for syringe barrels
Ensemble d'emballages pour corps de seringue

Matières : ■ Materials:
PP, PET PP, PET

Maîtrises techniques : ■ Technical expertise:
Thermoformage (Tub et couvercle) **Thermoforming (Tub and lid)**
Respect normatif des sous **Normative compliance of subunits**
ensembles selon NF ISO 11040-7 **as per NF ISO 11040-7.**

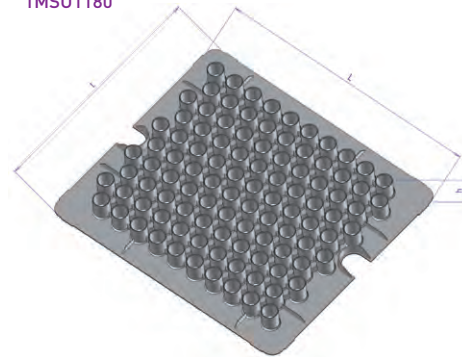
Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation:
Fermeture par tyvek ou couvercle Closure by tyvek or lid

Conditionnement : ■ Packaging:
Sache et carton individuels, box Individual bag and carton, box

Item Code Code Article	Material Matière	Colour Couleur	Length Longueur L mm	Width Largeur l mm	Height Hauteur h mm
1MSU1180	PP	Natural Naturel	230,2	198,5	17,5
6MBI1185	APET	Natural Naturel	260	227	97

JM4A

1MSU1180



6MBI1185



MEDIC'UP® Packaging items

Emballages MEDIC'UP®

**Range of specific implant packaging items:
Tubes, closures, devices for prostheses**
**Gamme de packaging spécifiques pour implants :
Tubes, bouchons, device pour prothèse**

Matières : ■ Materials:
PP PP

Maîtrises techniques : ■ Technical expertise:
Environnement adapté aux exigences de biocontamination ■ **Environment adapted to bio-contamination requirements**

Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation:
Flexibilité Flexibility
Gestion des petites et moyennes séries Management of small and medium-sized series

Conditionnement : ■ Packaging:
Vrac Bulk



NF EN ISO 13485 : 2016

EM6A



MEDIC'UP® Filtration devices **Dispositifs filtrants MEDIC'UP®**

**Range of filter parts: Used for spirometry,
ophthalmology and injectables**
**Ensemble de pièces pour filtres : Usage en spirométrie,
ophtalmique et injectable**

Matières : ■ Materials:
PS, PE, PC PS, PE, PC

Maitrisés techniques : ■ Technical expertise:
Soudure ultrasons ou laser des sous **Ultrasound or laser welding**
éléments **of subunits**
Large typologie de filtres **Large range of filter types**

Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation:
Gestion de la petite à la grande série Management of small to large series
Développement de produits Development of products
sur mesure to measure

Conditionnement : ■ Packaging:
Vrac Bulk

* Exclusive customer product
* Produit exclusif client



NF EN ISO 13485 : 2016

FM5A

5GFI*





**DIAGNOSIS CONSUMABLES
SPECIFICS PRODUCTS
CONSOmmABLES DE DIAGNOSTIC
PRODUITS SPÉCIFIQUES**

Consumables are key to analysis reliability. From the design phases, UNION PLASTIC supports you through a structured project approach. Our control of the process then secures your entire supply chain.

Le consommable est au cœur de la fiabilité des analyses. Dès les phases de conception, UNION PLASTIC vous accompagnera par une démarche projet structurée. Notre maîtrise des procédés sécurisera ensuite l'ensemble de votre supply chain.

**SAMPLE
PRELEVEMENT**

- UP'DIAG® Cones and tips
Cônes et embouts UP'DIAG®

**INOCULATION
ENSEMENCEMENT**

- UP'DIAG® Dishes, plates and spreaders
Boîtes, plaques et étaleurs UP'DIAG®

**ANALYSIS
ANALYSE**

- UP'DIAG® Cuvettes, tubes and cards
Cuvettes, tubes et cartes UP'DIAG®

UP'DIAG® Cones and tips Cônes et embouts UP'DIAG®

Solution sampling devices for in-vitro analysis
Dispositifs de prélèvement de solution pour analyse in vitro

Matières :
PE, PP, K Resin

Maîtrises techniques :
Injection par bloc chaud direct
Contrôle des problématiques
de co-axialité

Avantages / Personnalisation :
Fabrication sous environnement
ISO 8 et 7
Gestion des très grandes séries

Conditionnement :
Séparation et conditionnement
par empreintes

Materials:
PE, PP, K Resin

Technical expertise:
Direct injection hot runner
Control of co-axiality
problems

Benefits / Customisation: Manufac-
turing within ISO8
and ISO7 environments
Very large production
run management

Packaging:
Per cavity separation and packaging



NF EN ISO 13485 : 2016

ED2A



UP'DIAG[®]

Dishes, plates and spreaders

Boîtes, plaques et étaleurs UP'DIAG[®]

Range of consumables for inoculation systems
Ensemble de consommables pour système d'ensemencement

Matières : ■ Materials:
PS, PP, PE PS, PP, PE

Maîtrises techniques : ■ Technical expertise:
Capabilité dimensionnelle. **Dimensional capability.**
Contrôle des états de surface **Surface finish control**

Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation:
Gestion de la stérilisation Sterilisation management
Fabrication sous environnement Manufacturing within ISO8 and ISO7
ISO 8 et ISO 7 environments
Contrôle qualité par caméra Camera-based quality control

Conditionnement : ■ Packaging:
Mise en kit, gaine ou étui Kit, sheath or folder
Séparation et conditionnement Per cavity separation and packaging
par empreintes

AD4A



1GPQ1188



UP'DIAG[®]

Cards, tube and cuvettes

Cartes, tubes et cuvettes UP'DIAG[®]

AD3A

Consumables for in-vitro analysis
Consommables pour analyse in-vitro

Matières : ■ Materials:
PS, PP PS, PP

Maîtrises techniques : ■ Technical expertise:
Capabilité dimensionnelle **Dimensional capability**
Contrôle des états de surface, des **Surface finish, optical effect and**
effets d'optique et de fluorescence **fluorescence control**
Gestion des problématiques de **Management of micro-fluidics**
micro-fluidique **problems**

Avantages / Personnalisation : ■ Benefits / Customisation:
Fabrication sous environnement Manufacturing within
ISO 8 et 7 ISO8 and ISO7 environments
Contrôle camera en ligne : Online camera control:
Jusqu'à 50 points de vérification Up to 50 checkpoints
par empreinte per cavity
Gestion de la stérilisation Sterilization management

Conditionnement : ■ Packaging:
Séparation et conditionnement Per cavity separation
par empreintes and packaging
Banderolage Stretch-wrapping



PRINTING
IMPRESSION

PACKAGING
CONDITIONNEMENT

FULL SERVICE
FULL SERVICE

D I A G N O S I S



PRINTING
IMPRESSION

■ UNION PLASTIC offers a vast selection of customisation solutions adapted to your needs. We use several printing technologies directly integrated into our manufacturing lines.

UNION PLASTIC propose un vaste choix de solutions de personnalisation adaptées à vos besoins. Intégrées directement sur les lignes de fabrication, nous maîtrisons plusieurs technologies d'impression.

6 technologies to better serve you **6 technologies pour mieux vous servir**



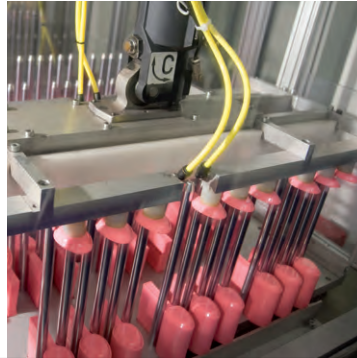
- Screen printing *Sérigraphie*
- Offset *Offset*
- Laser *Laser*
- Digital (Numéric) *Digitale (Numerique)*

With in-process vision control
Avec contrôle vision en process

Brands Marques	Products Produits	Hot stamping Marquage à chaud	Laser marking Marquage laser	Pad printing Tamponographie	Screen printing Serigraphie	Offset Offset	Digital printing (numeric) Impression digitale (numérique)
DOS'UP®	SPOON CUILLERE	●					●
	MEASURING CUP DOSEUR	●	●	●			●
	MEASURING SPOON DOSETTE	●	●	●			●
	DOSING SYRINGE SERINGUE DOSEUSE	●		●			●
	PIPETTE PIPETTE	●		●	●		●
ADAPTER ADAPTATEUR	●					●	
DOS'UP+®	PIPETTE PIPETTE	●		●	●		●
	ADAPTER ADAPTATEUR	●					●
APPLISIL®	RECTAL TIP CANULE RECTALE	●		●			●
	VAGINAL SYRINGE SERINGUE VAGINALE	●		●			●
	EYE APPLICATOR APPLICATEUR OCCULAIRE	●		●			●
	VAGINAL SUPPOSITORY APPLICATOR APPLICATEUR OVULE						
	SYRINGE + NOZZLE SERINGUE + BUSE						
SPATULA SPATULE	●	●	●	●		●	
UP'PHARM®	TUBE TUBE	●		●	●		●
	BOTTLE FLACON	●		●			●
	CLOSURE BOUCHON	●					●
	BOX BOITE	●	●	●	●		●
	DISPENSER DEVIDOIR	●	●	●			●
SPOOL + SLEEVE BOBINE + FOURREAU	●	●	●			●	
SPRAYLINE®	NEBULIZER NEBULISEUR	●					
	INHALER INHALATEUR	●					
	ATOMISER PULVERISATEUR	●					
VETILINE®	IM SYRINGE SERINGUE IM	●					●
	IM BARREL CORPS IM	●					●
	IM PLUNGER PISTON IM	●	●	●			
	IM CAP CAPUCHON IM						
VETIRAL®	PO SYRINGE SERINGUE PO	●					●
	PO BARREL CORPS PO	●					●
	PO PLUNGER PISTON PO	●	●	●			
	PO CAP CAPUCHON PO						
	PO RING BAGUE PO	●	●				

- Standard Standard
- On request Sur demande

Please consult us for printing options for medical and diagnostic devices.
 Nous consulter pour les options d'impression des produits médical et diagnostic.



PACKAGING
CONDITIONNEMENT

■ UNION PLASTIC pays particular attention to the final packaging of its products. We offer a complete range of packaging according to product type.

UNION PLASTIC apporte un soin particulier à l'emballage final de ses produits. Nous proposons une gamme complète de conditionnements selon les typologies de produits.

We conform to all your requirements
Nous nous plions à toutes vos exigences



- Blister pack *Blister*
- Individual bag *Sachet individuel*
- Tray, folder *Barquette, étui*
- Welded bag *Sache soudée*
- Bulk in Big-Bag *Vrac en Big Bag*
- Reusable plastic box *Caisse plastique réutilisable*
- Flow Pack *Flow Pack*

Brands Marques	Products Produits	Standard bag with hotel flap Sac standard fermeture portefeuille	Standard bag with tie closure Sac standard fermeture lien	Standard bag with seal closure SSac standard fermeture soudure	Plastic bag Houssage	Folder Etui	Per-packet grouping Regroupement par paquet	Individual or multiple flowpacks Flowpack individuel ou multiples	Sealed bag (sterilisation) Sachet étanche (stérilisation)
DOS'UP®	SPOON CUILLERE	●	●	●	●	●			
	MEASURING CUP DOSEUR	●	●	●	●	●			
	MEASURING SPOON DOSETTE	●	●	●	●	●			
	DOSING SYRINGE SERINGUE DOSEUSE	●	●	●	●	●			
	PIPETTE PIPETTE	●	●	●					
	ADAPTER ADAPTATEUR	●	●	●					
DOS'UP+®	PIPETTE PIPETTE	●	●	●					
	ADAPTER ADAPTATEUR	●	●	●					
APPLISIL®	RECTAL TIP CANULE RECTALE	●	●	●				●	●
	VAGINAL SYRINGE SERINGUE VAGINALE	●	●	●				●	●
	EYE APPLICATOR APPLICATEUR OCCULAIRE	●	●	●				●	●
	VAGINAL SUPPOSITORY APPLICATOR APPLICATEUR OVULE	●	●	●				●	●
	SYRINGE + NOZZLE SERINGUE + BUSE	●	●	●	●		●	●	●
	SPATULA SPATULE	●	●	●	●	●	●	●	●
UP'PHARM®	TUBE TUBE	●	●	●				●	●
	BOTTLE FLACON	●	●	●				●	●
	CLOSURE BOUCHON	●	●	●			●	●	●
	BOX BOITE	●	●	●					
	DISPENSER DEVIDOIR	●	●	●					
	SPOOL + SLEEVE BOBINE + FOURREAU	●	●	●					
SPRAYLINE®	NEBULIZER NEBULISEUR	●	●	●					
	INHALER INHALATEUR	●	●	●					
	ATOMISER PULVERISATEUR	●	●	●					
VETILINE®	IM SYRINGE SERINGUE IM	●	●	●					
	IM BARREL CORPS IM	●	●	●					
	IM PLUNGER PISTON IM	●	●	●					
	IM CAP CAPUCHON IM	●	●	●	●		●	●	●
VETIRAL®	PO SYRINGE SERINGUE PO	●	●	●					
	PO BARREL CORPS PO	●	●	●					
	PO PLUNGER PISTON PO	●	●	●					
	PO CAP CAPUCHON PO	●	●	●	●		●	●	●
	PO RING BAGUE PO	●	●	●	●		●	●	●
VETIMAX®	LOOP BOUCLE	●	●	●	●	●	●	●	●
	TIP CANULE	●	●	●	●	●	●	●	●

- Standard Standard
- On request Sur demande

Please consult us for packaging options for medical and diagnostic devices.

Nous consulter pour les options de conditionnements des produits médical et diagnostic.

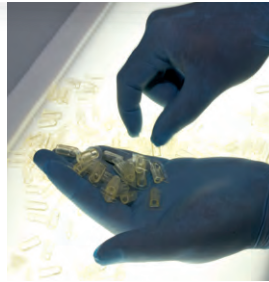


FULL SERVICE
FULL SERVICE

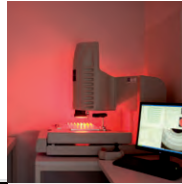
■ UNION PLASTIC positions itself as the end-to-end partner of your projects. Thanks to the expertise of our various departments, we provide an integrated offer of high-level services.

UNION PLASTIC se positionne comme le partenaire global de vos projets. Nous vous apportons, grâce à l'expertise de nos différents départements, une offre intégrée d'un haut niveau de prestations.

Our services cover all your needs
Nos prestations couvrent l'ensemble de vos besoins



- Sterilisation: dimensioning and qualification
Stérilisation : dimensionnement et qualification
- Bioburden Analysis
Analyses Bioburden
- Identification and qualification of backup material
Recherche et qualification de matière back up
- Quality control delegation
Délégation de contrôle qualité
- Product regulatory registration
Enregistrement réglementaire des produits
- CE marking
Marquage CE
- Ultrasound or laser welding
Soudure ultrasons ou laser



Sterilisation

Offer of services including qualifications:

Stérilisation

Offre de prestations incluant la conduite des qualifications :

- Gamma *Gamma*
- Beta *Bêta*
- ETO *ETO*
- Autoclave (internal tests) *Autoclave (Tests en interne)*

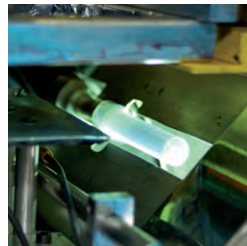
Internal Bioburden control Maîtrise du Bioburden en interne

- Periodic or systematic sampling

Prélèvements périodiques ou systématiques

- Load mapping and cycle qualification

Cartographie des charges et qualification des cycles



Welding

Soudure

- Ultrasound

Ultrasons

- Laser

Laser





ZA Robert BP 27
43140 Saint-Didier-en-Velay - France

Tél. +33 **(0)4 71 61 13 09**
Fax. +33 **(0)4 71 66 26 64**
union-plastic@omerin.com

www.union-plastic.com

Indicative information, may be changed without notice. Non-contractual illustrations and photos.
Reproduction prohibited without prior consent from UNION PLASTIC

Informations indicatives, susceptibles de modifications sans préavis. Dessins et photos non contractuels.
Reproduction interdite sans l'accord préalable d'UNION PLASTIC

Graphic Design Conception Graphique : @hristophe +33 6 88 81 16 88
Crédits photos : Union Plastic, Fotolia

September 2019 / Septembre 2019