

**INFECTIERISICO BEHEERSEN :
ONZE KNOWHOW SINDS 1957**



CATALOGUS VAN DE SECTOR : GYNAECOLOGIE

WIE ZIJN WIJ?

Het familiebedrijf Laboratoire Huckert's International ontwikkelt, produceert en verkoopt unieke hoogwaardige desinfectiemiddelen en cosmetica, die volledig veilig zijn voor al uw reinigings- en desinfectieprocessen.

Ons laboratorium ontleent zijn succes aan de kwaliteit en het technische karakter van onze producten, de dynamiek van de teams en een subtiele balans tussen **fijnchemie en de kracht van planten**.

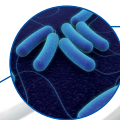


WAAROM DESINFECTEREN?

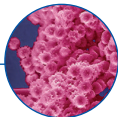
Bacteriën:
Streptokok B, *E.coli*,
Enterococcus spp., ...



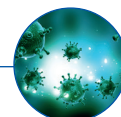
Mycobacteriën:
Mycobacterium spp



Gisten en schimmels:
C.albicans,
A.niger



Virussen:
HIV, Herpesvirus, HPV,
HBV, HCV, HDV,
Norovirus, ...



WAAROM DESINFECTEREN?

Bij een ideale temperatuur en aanwezigheid van voedingsstoffen vermenigvuldigen micro-organismen zich om de 20 minuten. Zo kan een zeer kleine hoeveelheid ziektekiemen afkomstig van een besmette bron (handen, neus, mond, ogen, oppervlak, apparatuur en hulpmiddelen) een schimmel-, virale of bacteriële kruisbesmetting veroorzaken en de bron van een infectie zijn.

Het is van essentieel belang om elk risico op besmetting uit te sluiten door efficiënte en gecontroleerde was- en desinfectieprocedures gedurende de gehele zorgketen uit te voeren. Alleen zorgvuldige controle kan deze professionele veiligheid garanderen.

WIST U DIT?

Een gevaarlijk product is geen garantie voor een hoogwaardig product: Europese normen stellen u in staat de effectiviteit van uw producten te beoordelen. De testomstandigheden moeten zo nauw mogelijk aansluiten bij de werkelijke gebruiksomstandigheden en verder gaan dan alleen efficiëntietests in suspensie (in vloeibare staat).

“Alleen wat schoon is, kan goed gedesinfecteerd worden”: alcohol, bleekmiddel, perazijnzuur, waterstofperoxide, bijtende soda en veel andere desinfectiemiddelen hebben **geen reinigende eigenschappen**. Het desinfectievermogen ervan wordt beïnvloed door de aanwezigheid van proteïneverontreiniging of andere storende stoffen en door de gebruikstemperatuur ervan.

ONZE MISSIE

Expert in **biodecontaminatie en hoogwaardige desinfectie**. Onze missie is te zorgen voor een vlekkeloze desinfectie van de hele pathogene flora, zelfs bij interferentieomstandigheden (**bacteriën, gisten, schimmels, mycobacteriën, sporen, naakte en omhulde virussen**) zonder ongewenste bijwerkingen te veroorzaken.

“Vervang een biologisch gevaar niet door een chemisch gevaar”



OPERATOR-
VRIENDELIJK



PATIËNT-
VRIENDELIJK



MATERIAAL-
VRIENDELIJK



MILIEU-
VRIENDELIJK

Onze producten bevatten **geen CMR-stoffen of hormoonontregelaars** en vormen **geen risico op corrosie, brandwonden of giftige dampen**.

pH-
neutraal

✓ **FORMULE ZONDER**

→ CMR-STOFFEN
→ HORMOONONTREGELAARS

We streven er voortdurend naar om **onze biociden volgens dezelfde eisen als onze medische hulpmiddelen te produceren en te controleren**. Al onze biociden beantwoorden aan de **Europese Biocideverordening nr. 528/2012**.

ONZE INZET VOOR HET MILIEU

Duurzame ontwikkeling is een integraal onderdeel van het kwaliteitsmanagementsysteem van ons laboratorium.

We streven er vooral naar dat onze medewerkers **de waarden van ons familiebedrijf Kwaliteit, gezondheid, ethiek staan centraal in alles wat we doen**.

Van de niet-schadelijke aard van onze producten voor de OPMM (Operator, Patiënt, Materiaal, Milieu) tot vermindering van de milieu-impact als gevolg van onze activiteit.

Om milieurisico's te beheersen, volgen we **het pad van continue verbetering** want niets is voor altijd verworven. We **analyseren, evalueren, schatten en verbeteren de impact op het milieu**.



- ✓ **Geen lozing van stoffen die giftig of gevaarlijk zijn** voor het milieu in de stadia van het productieproces van onze producten.
- ✓ Milieuveilig.
- ✓ Formules met **essentiële oliën** en geconcentreerde extracten van **geneskrachtige planten**
- ✓ “koude desinfectie” voor een **snelle en eenvoudige werking**.
- ✓ Gebruiksklare verstuivers **zonder drijfgas**.
- ✓ Een **breed scala** aan geconcentreerde producten.
- ✓ **PE green***-verpakkingen met een **negatieve ecologische voetafdruk**, en volledig **recyclebaar**.
- ✓ Een bijdrage voor de **verwerking van gerecycled afval**.
- ✓ **Automatische “ECONOMATIC”** meng- en doseersystemen.
- ✓ Consistente en traceerbare kwaliteit.

100%
RECYCLEEBARE
VERPAKKINGEN
VAN
PLANTAARDIG
MATERIAAL*



RECYCLEEBARE
DOZEN, VERPAKKINGEN
EN DOEKJES. VERGEET
NIET UW AFVAL TE
SORTEREN!

* Onder voorbehoud van de beschikbaarheid van de grondstoffen.

INNOVATIE IN KOUDE DESINFECTIE



UMONIUM³⁸
master in disinfection



GEEN RESIDU'S
NA HET SPOELN



* Onder voorbehoud van de beschikbaarheid van de grondstoffen.

EEN DESINFECTIEMIDDEL DAT OP ELKE BEHOEFTE IS AFGESTEMD

Er waren 38 pogingen nodig om de formule te verkrijgen die **prestatie, snelheid, stabiliteit, geen chemisch risico en neutrale pH.**

De formule van UMONIUM³⁸ toont een aanzienlijk breder werkingsspectrum aan. De **contacttijd is kort en realistisch.** De **gebruikconcentraties zijn laag.** De tensioactieve aard van de formule zorgt zowel voor een **zeer krachtige, hoogwaardige, reinigende, en desinfecterende werking** als voor verwijdering van laagjes vet, eiwit of biofilm, door onderdompeling, stromingscirculatie, afvegen met een vochtig doekje, vaporiseren, schuimsprayen... Zowel koud als warm.



Niet giftig



Niet ontvlambaar



Zonder gevaarlijke dampen

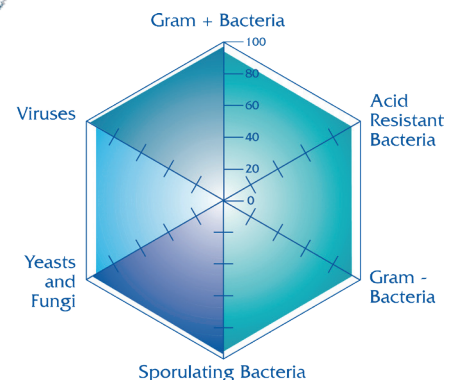
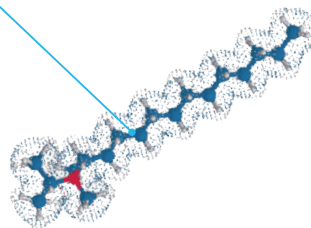
WIJ BIEDEN HET ALTERNATIEF
VOOR GEVAARLIJKE EN CORROSIEVE
CHEMISCHE PRODUCTEN

pH-
neutraal

✓ FORMULE ZONDER

- CMR-STOFFEN
- HORMOONONTREGELAARS

Isopropyl-Tridecyl-Dimethyl Ammonium



NIEUWE CERTIFICERING VOOR ONZE MEDISCHE HULPMIDDELEN





Laboratoire Huckert's International doorloopt momenteel de certificeringsprocedure voor de **MDR-verordening (EU) 2017/745** betreffende medische hulpmiddelen. Het betreft een uitgebreid productgamma ten opzichte van de richtlijn 93/42/EEG en bevat nieuwe classificatieregels. De belangrijkste verbeteringen van deze nieuwe verordening zijn:

- ✓ een versterkte conformiteitsbeoordeling (klinische beoordeling)
- ✓ een toename van de post-marketing follow-up
- ✓ betere traceerbaarheid van producten door de invoering van de codes "UDI" (unique device identifier)
- ✓ verbeterd risicobeheer
- ✓ verhoogde transparantie door de oprichting van het Europese "EUDAMED" platform

De conformiteit van dit **nieuwe kwaliteitsregelgevingssysteem** van Laboratoire Huckert's International is de garantie voor de kwaliteit van onze producten voor de behandeling van uw medische apparaten.

BEWEZEN EFFECTIVITEIT

KADERNORM EN 14885: 2022

SITUATIES & OMSTANDIGHEDEN IN HET LABORATORIUM	VERMINDERING BACTERIËN	VERMINDERING SCHIMMELS	VERMINDERING VIRUSSEN	VERMINDERING MYCOBACTERIËN	VERMINDERDE SPOREN	DESINFECTIE-PRESTATIE
FASE 1 SCREENINGTEST 	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	PRESTATIE LAAG ★ Kunstmatige evaluatie
FASE 2 stap 1 TEST IN SUSPENSIE 	99.9999% 5 log EN 1276 EN 13727 <i>P. aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> <i>E. hirae</i> <i>E. coli</i>	99.9990% 4 log EN 1650 EN 13624 <i>C. albicans</i> <i>A. brasiliensis</i>	99.9990% 4 log EN 14476 EN 14476 <i>Poliovirus 1</i> <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus murin</i> <i>Vaccinia virus</i>	99.9990% 4 log EN 14348 EN 14348 <i>M. avium</i> <i>M. terrae</i>	3 log EN 13704 <i>Bacillus subtilis</i> 99.9990% 4 log EN 17126 <i>Bacillus subtilis</i> & <i>Bacillus cereus</i> <i>Clostridioidees difficile</i>	TUSSENLIJGENDE PRESTATIE ★★ Beperkte validatie
FASE 2 stap 2 TEST ONDER DROGE OMSTANDIGHEDEN 	99.9990% 4 log EN 13697 <i>P. aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i> , <i>E.coli</i> 99.9999% 5 log EN 17387 EN 14561 EN 16615 <i>P. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>E. hirae</i>	99.9990% 4 log EN 13697 EN 17387 EN 14562 <i>C. albicans</i> <i>A. brasiliensis</i> EN 16615 <i>C. albicans</i>	99.9990% 4 log N/A EN 16777 <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus</i> <i>Vaccinia virus</i> EN 17111 <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus</i> <i>Vaccinia virus</i> (<i>Parvovirus</i> > 40° C)	99.9990% 4 log N/A EN 14563 <i>M. avium</i> <i>M. terrae</i>	99.9990% 4 log EN 17846 <i>Clostridioidees difficile</i>	HOGE KWALITEIT ★★ Validatie dicht bij de praktijk-omstandigheden
FASE 3 TEST ONDER PRAKTIJK-OMSTANDIGHEDEN 	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	ZEER HOGE PRESTATIE ★★ Validatie in praktijkomstandigheden

WAAROM ONZE PRODUCTEN GEBRUIKEN?



UMONIUM³⁸
master in disinfection

ONZE DESINFECTERENDE OPLOSSINGEN AFKOMSTIG UIT DE FIJNCHEMIE



BREED SPECTRUM
BACTERICIDE, LEVURICIDE,
MYCOBACTERICIDE,
VIRICIDE & SPORICIDE



VEILIG
ZONDER CMR-STOFFEN OF
HORMOONONTREGELAARS



ZONDER RESIDU'S
NA HET SPOELEN



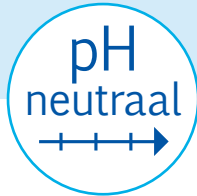
REALISTISCHE
CONTACTTIJD



STABIEL



NIET ONTVLAMBAAR



NIET CORROSIEF



ZONDER
GEVAARLIJKE
DAMPEN



NIET VERVUILEND



OPPERVLAKTE-
ACTIEVE STOFFEN

ONZE DERMATOLOGISCHE OPLOSSINGEN AFKOMSTIG UIT DE FIJNCHEMIE



NIET VERVUILEND



NIET-KLEVENDE
TEXTUUR



HYDROALCOHOLISCHE GELS
EFFICIËNT TEGEN MRSA
EN HET CORONAVIRUS



VEILIG
INGREDIËNTEN GESELECTEERD
UIT DE MEEST VEILIGE



FREQUENT
GEBRUIK



VOOR HET
HELE GEZIN



DERMATOLOGISCH
GETEST



100%
NATUURLIJKE GEUR



GEVOELIGE HUID



FORMULES MET
ESSENTIËLE OLIËN

IN DIENST VAN UW ACTIVITEITENSECTOR



Of het nu gaat om een gynaecologische of verloskundige controle, een ingreep in een praktijk of een operatie in een gezondheidscentrum, de noodzaak om het risico op infectie te beheersen mag het chemisch risico niet doen vergeten.

Hormoonontregelaars zijn grotendeels verantwoordelijk voor hormonale stoornissen, ovulatie- en vruchtbaarheidsproblemen; Het lijkt daarom vrij ondenkbaar en ongepast producten te gebruiken waarmee je het geringste chemische risico tijdens een gynaecologische controle loopt.

Het desinfecteren van alle medische hulpmiddelen die in de verloskunde worden gebruikt, mag alleen worden uitgevoerd met veilige producten die geen risico voor de foetus en de patiënt vormen.

ECHOGRAFIE



De gebruiksklare, geurloze en PH-neutrale doekjes **UMONIUM³⁸ PROBES** garanderen een hoogwaardige en veilige desinfectie tussen 2 patiënten conform de aanbevelingen en de nieuwe verordening betreffende **medische hulpmiddelen (EU) 2017/745**.

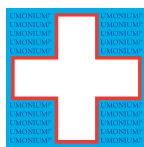
De onschadelijkheid ervan die wordt **gevalideerd** tot in de **embryonale omgeving** en de afwezigheid van reproductietoxiciteit, verzekert een geheel veilig gebruik tijdens **gynaecologische controles en verloskunde of IVF/MBV** tijdens een **echogelege echografie of controle-echografie**.

Het uiterst eenvoudige protocol en de uitzonderlijke kwaliteit van de doekjes bieden een ongeëvenaard werkcomfort zonder chemische risico's of ongemak voor de gebruiker en de patiënt.

KLINISCHE EENHEID

Het beheersen van het infectierisico is essentieel, maar het is ook ondenkbaar om standaardproducten te gebruiken en geen rekening te houden met het risico op repro-toxiciteit, of toxiciteit voor de foetus door producten die gebruikt worden.

UMONIUM³⁸ NEUTRALIS is een speciaal aangepast **hoogwaardig reinigings-desinfectiemiddel**. Het wordt gebruikt op alle oppervlakken, de meest gevoelige apparatuur, medische hulpmiddelen en tools. Het bevat geen **CMR-stoffen** of **hormoonontregelaars**, en de onschadelijkheid ervan wordt gevalideerd tot in de embryonale omgeving.



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS



ONZE OPLOSSINGEN VOOR UW BEROEP

1L = 40 L
desinfecterende
oplossing



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS



Medisch Hulpmiddel Klasse IIb

500
sproeien
= 100 m²



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS SPRAY



Medisch Hulpmiddel Klasse IIb

1 doekje
= 3 m²



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS TISSUES



Medisch Hulpmiddel Klasse IIb



UMONIUM³⁸
PROBES



Medisch Hulpmiddel Klasse IIb

VLOEREN, OPPERVLAKKEN EN APPARATEN

Het assortiment **UMONIUM³⁸ NEUTRALIS** wordt in het bijzonder aanbevolen voor risicovolle omgevingen en biedt geurloze producten voor medische hulpmiddelen met een hoge veiligheid (specifieke testen voor biotoxiciteit, de onschadelijkheid die gevalideerd is **tot in de embryonale omgeving**).

Het gaat hier om een **dubbele uitdaging, die van prestatie en onschadelijkheid**. Het valideert **hoge prestatienormen en reageert op reprotoxiciteit- en embryotoxiciteitstesten**. Het wordt gebruikt voor de pre-desinfectie- en desinfectiefasen van alle oppervlakken, apparatuur en de meest gevoelige invasieve en niet-invasieve medische hulpmiddelen.



100%

RECYCLEERBARE VERPAKKINGEN
VAN PLANTAARDIG MATERIAAL*



SONDES

De **UMONIUM³⁸ PROBES** doekjes zijn speciaal ontwikkeld voor het desinfecteren van de endocavitair sondes (het geheel van echografische sondes en echografen) en semi-kritische endoscopen zonder kanalen. Ze geven geen giftige dampen af en doden ziektekiemen in slechts 5 seconden.

FORMAAT EN CAPACITEIT

- ✓ Geconcentreerde oplossing verdunnen tot 0,5% of 2,5% om te weken of om met een vochtig doekje af te vegen.
- ✓ Met 1L concentraat wordt 200L verdunde oplossing verkregen (0,5%).
- ✓ 1L = 40 L desinfecterende oplossing

VERPAKKINGEN

25 ml, 1L en 5L

TOEPASSINGSVOORBEELDEN (REINIGING EN DESINFECTIE)

- ✓ Instrumenten
- ✓ Invasieve en niet-invasieve medische hulpmiddelen
- ✓ Protocol voor het einde van de dag
- ✓ Apparaten
- ✓ Hoge en lage oppervlakken

CONTACTTIJD

10 minuten.

FORMAAT EN CAPACITEIT

- ✓ Gebruiksklare spray met dubbele sproeikop (fijne straal of schuim) om met een vochtig doekje af te vegen.
- ✓ 500 ml is goed voor een oppervlak van 100 m².

VERPAKKINGEN

500 ml

TOEPASSINGSVOORBEELDEN (REINIGING EN DESINFECTIE)

- ✓ Hoge en lage oppervlakken
- ✓ Apparaten
- ✓ Medische hulpmiddelen
- ✓ Laminaire stromingskappen
- ✓ Incubators

CONTACTTIJD

5 minuten.

FORMAAT EN CAPACITEIT

- ✓ Gebruiksklare vochtige doekjes.
- ✓ Een doekje (20 x 20 cm)

VERPAKKINGEN

Zakje voor eenmalig gebruik en dispenserdoos met 100 doekjes (20 x 20 cm).

TOEPASSINGSVOORBEELDEN (REINIGING EN DESINFECTIE)

- ✓ Alle oppervlakken, apparatuur en niet-invasieve medische hulpmiddelen
- ✓ Laminaire stromingskappen
- ✓ Incubators

CONTACTTIJD

5 seconden.

FORMAAT EN CAPACITEIT

- ✓ Gebruiksklare vochtige doekjes.
- ✓ Een doekje (20 x 20 cm) is goed voor een oppervlak van 3 m².
- ✓ Dispenserdoos 2 x 50 doekjes voor eenmalig gebruik.

VERPAKKINGEN

Zakje voor eenmalig gebruik en dispenserdoos met 100 doekjes (20 x 20 cm).

TOEPASSINGSVOORBEELDEN (REINIGING EN DESINFECTIE)

- ✓ Behandeling van endovaginale sondes voor gynaecologische controle en echogeleiding
- ✓ Ultrasonde sondes

CONTACTTIJD

5 seconden.



ISO 5
VALIDATIE



DROGE DOEKJES

100 droge doekjes om samen met ons gamma UMONIUM³⁸ **NEUTRALIS SPRAY** te gebruiken. **Hoogwaardige** doekjes voor eenmalig gebruik voor alle oppervlakken en medische hulpmiddelen

Onze doekjes zijn **ecologisch**, voor 90 % **biologisch afbreekbaar** na 45 dagen en voor 100 % na 76 dagen en **milieuvriendelijk**. Aanbevolen voor ISO 5 - 8 gecontroleerde omgevingen.



**ABSORBEREND: 1150%
EXTRA STRONG**

FORMAAT EN CAPACITEIT

- ✓ Gebruiksklare doekjes
- ✓ Dispenserdoos met 100 doekjes

SAMENSTELLING

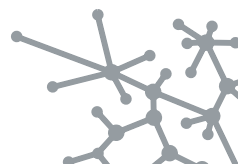
- ✓ Houtpulp (51 %) en Viscose (49 %)

VERPAKKINGEN

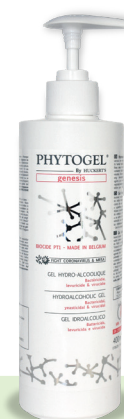
Dispenserdoos met 100 doekjes (20 x 20 cm)

TOEPASSINGSVOORBELDEN (REINIGING EN DESINFECTIE)

- ✓ Alle oppervlakken, apparatuur en niet-invasieve medische hulpmiddelen (BVK, matrassen, incubators, ICSI-apparatuur...)



PHYTOGEL[®]
By HUCKERT'S
genesis



HYDROALCOHOLISCHE GEL

GEURLOZE FORMULE DIE VERRIJKT IS MET VERZACHTENDE WERKSTOFFEN

Herhaald gebruik van hydroalcoholische oplossingen veroorzaakt een diepe uitdroging van de hoornlaag. De huid verliest haar elasticiteit en de geringste trekkracht kan een scheur in het opperhuidweefsel veroorzaken. Het beheer van kruisbesmetting gebeurt als eerste door de handen te desinfecteren.

PHYTOGEL By HUCKERT'S[®] **genesis** is verrijkt met verzachtende, hydraterende en regenererende werkstoffen, hydrateert diepgaand en garandeert een hygiënische en chirurgische desinfectie.



VOOR WIE?

- ✓ Alle handen die gedesinfecteerd moeten worden



**HYGIËNISCHE
DESINFECTIE**

➔ Gevalideerd binnen **30 sec.**



**CHIRURGISCHE
DESINFECTIE**

➔ Gevalideerd binnen **3 min.**

VERPAKKINGEN

3 ml, 100 ml, 400 ml en 1L.

NAAM	FOTO(S)	ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	INHOUD
		PF 15515	Easydose 25 ml	2 x 50 stuks
		PF 12510	Doseerfles 1L	12 x 1L
		PF 12512	5L-fles met pomp	4 x 5L
		EMB 0013 - 0,5 %	Complete ECONOMATIC pompset - Dosering 0.5 %	1 stuk
		EMB 0013 - 2,5 %	Complete ECONOMATIC pompset - Dosering 2.5 %	1 stuk
		EMB 5101	Roestvrijstalen houder voor 5L	1 stuk
		PF 12608	Spuitfles 500 ml	20 x 500 ml
		EMB 0099	100 doekjes UMONIUM ³⁸ Wipes	12 stuks
		PF 10769	Doos met 100 coupons (20 x 20 cm)	6 x 100
		PF 10779	500 individuele zakjes (20 x 20 cm)	500 x 1
		PF 10800	Doos met 100 doekjes (20 x 20 cm)	6 x 100
		PF 12800	Dispenser doos	2 x 50 stuks
		PF 20805	Zakfles 100 ml	28 x 100 ml
		EMB 6075	3 ml-Easydose	500 x 3 ml
		PF 20810	Fles 400 ml	15 x 400 ml
		EMB 6100	Roestvrijstalen houder voor 400 ml-fles	1 stuk
		EMB 1253	Automatische wanddispenser	1 stuk
		EMB 1252	Handmatige wanddispenser	1 stuk
		PF 20822	Handmatige en automatische 1L-navuldispenser	11 x 1L



WHEN SCIENCE MEETS SAFETY



BELGIUM

20 Avenue Lavoisier
1300 Wavre
Tel.: +32 (0)67 89 41 00

GD LUXEMBOURG

177 Rue du Luxembourg
L 8077 Bertrange
Tel.: +352 26 39 42 60

ITALY

20 Via Giulio Natta
05100 Terni
Tel.: +39 0744 80 03 87

FRANCE

91 rue Nationale
59000 Lille
Tel.: +33 (0)1 3976 1505

SWITZERLAND

9 Rue de la Grotte
1001 Lausanne
Tel.: +32 (0)67 89 41 00

SINGAPORE

9 Raffles Place,
#18-21 Republic Plaza II, Singapore 048619
Tel.: +65 983 45 333