



Catalogue consommables 2008

Tous les consommables, réactifs
et accessoires pour :

Séquentiels
Infrarouge
Titrateurs
Analyseurs spécifiques
Flux continu
Granulomètres
pH-mètre

N'hésitez pas à contacter : M^{lle} Sandrine COTDELOUP
Responsable des Consommables
Tél direct : 05.63.22.05.45 - sc@isitec-lab.com

Sommaire :

Conditions générales de vente	<i>pages</i>	1 et 2
Réactifs gamme liquide (prêt à l'emploi)	<i>page</i>	3
Réactifs gamme classique (Lyophilisat) - Etalons - Titrivins	<i>page</i>	4
Agents mouillants - Réactifs divers - Réactifs pour Lisa et Mascott	<i>page</i>	5
Réactifs pour Flux Continu	<i>page</i>	6
Produits chimiques divers	<i>page</i>	7
Accessoires pour Séquentiels : A15/A25, Mascott, Lisa, Analys, Oenolys.	<i>page</i>	8
Accessoires pour Séquentiels : Cobas Mira	<i>page</i>	9
Accessoires pour Séquentiels : Hitachi	<i>page</i>	10
Accessoires pour : Séquentiels Konelab, VPI et Unique 20 - Inframatic - Microlab	<i>page</i>	11
Accessoires pour ATP Eris, Vinilog, ATP3000	<i>page</i>	12
Accessoires pour ATC 30/50 - Ganulomètre Texsol et TDF - IRTF Bacchus,	<i>page</i>	13
Multispec, Advance - CO2Lab		
Accessoires pour Flux continu	<i>page</i>	14
Nipples - Connecteurs pour Analyseurs - Compatible Technicon	<i>page</i>	15
Connecteurs pour Autoanalyseurs compatible Technicon	<i>page</i>	16
Tubes à hémolyse, Godets fonds coniques, Embouts pipettes.	<i>page</i>	17
Papiers, plumes et encres pour enregistreurs	<i>page</i>	18
Tubes calibrés 152mm Type ACCU-RATED à deux cavaliers ELKAY -	<i>page</i>	19
Tubes calibrés 63mm Type MICROFLUX à deux cavaliers - ELKAY		
Tubes de liaison PVC - Tubes de liaison cathéter et manchon	<i>page</i>	20
Verrerie pour Flux continu : As240 et AS 640 - Compatible Alliance	<i>page</i>	21
Verrerie pour Flux Continu : Analys - Anasuc et TDF - Compatible Technicon	<i>page</i>	22
Accuvins	<i>page</i>	23



Conditions Générales de Vente

Description et Usage

Les illustrations figurant dans ce catalogue sont données à titre indicatif. Toutefois, elles peuvent subir des modifications ne pouvant en aucun cas être la cause de réclamation ou de réduction.

Tous nos produits, (instruments, logiciels, pièces, consommables, réactifs) sont exclusivement destinés à des usages de laboratoire. Nous déclinons toutes responsabilités dans le cas où ces fournitures feraient l'objet d'un usage impropre à leur destination d'origine.

Réclamation et Garantie

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, quel que soit le mode d'expédition, même en franco de port.

Il appartient au destinataire d'écrire sur le bon de transport du livreur toute perte ou avarie constatées à la réception des marchandises et nous en envoyer une copie. Nous ne pouvons pas nous retourner vers le transporteur si aucune remarque n'a été spécifiée sur le bon de son livreur. Aucune réclamation ne pourra être prise en compte si cette procédure n'est pas respectée.

Lors de la commande, le client peut demander à ISITEC-LCAI une assurance couvrant la marchandise. Le coût de ce complément sera alors facturé 5% de la valeur de la marchandise.

Les marchandises vendues ne sont ni reprises, ni échangées, sauf raison imputable au fournisseur et après accord préalable.

Tarifs et Taxes

Nos tarifs s'entendent hors taxes. Chaque page de tarif a une période de validité qui lui est propre et qui est indiquée en bas, à gauche.

Les produits sont facturés au prix et taxes en vigueur.

Règlement des factures

Pour toute commande inférieure à 80€ HT, une somme forfaitaire de 12€ HT sera facturée en supplément au titre des frais de préparation et d'emballage

Les factures sont payables au comptant, par chèque. Il est possible de régler par traite au delà de 450 euros H.T., par commande après accord avec le fournisseur.

Le paiement est exigible à l'échéance fixée. Les marchandises livrées demeurent la propriété du vendeur jusqu'au règlement complet. A défaut de paiement à l'échéance, les sommes restant dues subiront des intérêts au taux légal que le client s'oblige à payer, outre les frais de poursuite.

La passation de commande implique l'acceptation de ces conditions.

En cas de litige, seuls les tribunaux de la ville de Montauban seront compétents.

Mode et Délai de livraison

Dans la limite des stocks disponibles, l'expédition sera effectuée le jour même pour toute commande passée par télécopie avant 12 heures.

La livraison sera effectuée le lendemain pour la France (sauf cas de force majeure ou de carence du transporteur).

Frais de Livraison

La facturation (emballage + port) s'effectue au tarif suivant, par colis et Hors Taxes:

POIDS KG	TARIF H.T. EUR	POIDS KG	TARIF H.T. EUR
de 0 à 1	16,30	de 15 à 16	34,05
de 1 à 2	17,35	de 16 à 17	35,15
de 2 à 3	18,35	de 17 à 18	36,25
de 3 à 4	21,00	de 18 à 19	37,35
de 4 à 5	22,05	de 19 à 20	38,40
de 5 à 6	23,15	de 20 à 21	39,50
de 6 à 7	24,25	de 21 à 22	40,60
de 7 à 8	25,35	de 22 à 23	41,70
de 8 à 9	26,40	de 23 à 24	42,80
de 9 à 10	27,50	de 24 à 25	43,90
de 10 à 11	28,60	de 25 à 26	45,00
de 11 à 12	29,70	de 26 à 27	46,05
de 12 à 13	30,80	de 27 à 28	47,15
de 13 à 14	21,90	de 28 à 29	48,30
de 14 à 15	33,00	de 29 à 30	49,35

Validité tarif de cette page : jusqu'au 31/12/08

Pour une livraison le samedi, il sera ajouté 8,00 € HT par colis

Pour toute commande inférieure à 80€ HT, une somme forfaitaire de 12€ HT sera facturée en supplément au titre des frais de préparation et d'emballage

La livraison est en franco de port pour toute commande supérieure à 500 EUR H.T.
HORS ETRANGER

Réactifs gamme liquide (prêt à l'emploi)

Référence	Description	Volume total réactif	Conditionnement
KHPE036062	ACIDE ACETIQUE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	10 x 10 ml
KHPE035566	ACIDE L MALIQUE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE036055	ACIDE CITRIQUE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	10 x 10 ml
KHPE035717	ACIDE L LACTIQUE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	10 x 10 ml
KHPE035718	ACIDE D LACTIQUE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	10 x 10 ml
KHPE037561	ACIDE D GLUCONIQUE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	10 x 10 ml
KHPE036068	D FRUCTOSE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	10 x 10 ml
KHPE036066	GLUCOSE/FRUCTOSE LIQUIDE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE036069	SUCROSE LIQUIDE enzymatique/UV	52 ml	52 ml
SHPE036556	ACIDE TARTRIQUE colorimétrique	375 ml	250 + 125 ml
SHPE044239	AZOTE α-AMINE colorimétrique	125 ml	1 x 125 ml
KHPE035563	ANTHOCYANES colorimétrique	100 ml	1 x 100 ml
KHPE035565	POLYPHENOLS TOTAUX Indice de folin	400 ml	4 x 100 ml
SHPE036050	FER FERENE colorimétrique	250 ml	250 + 20 ml
SHPE036064	CUIVRE 125 ML + 15 ML colorimétrique	250 ml	1 x 250 ml
KHPE036052	CHLORURES colorimétrique	200 ml	2 x 100 ml
KHPE035567	CATECHINES colorimétrique	100 ml	5 x 20 ml
SHPE036052	COULEUR colorimétrique	250 ml	1 x 250 ml
SHPE036045	SO ₂ LIBRE colorimétrique	250 ml	Mono réactif 250 ml
SHPE036039	SO ₂ LIBRE colorimétrique	2 x 125 ml	Bi-réactifs 125 ml
SHPE036042	SO ₂ TOTAL colorimétrique	125 ml	Bi - réactifs 125 ml
KHPE035866	CALCIUM (Arsénique) colorimétrique	300 ml	6 x 50 ml
KHPE035867	CALCIUM (O-CPC) colorimétrique	400 ml	4 x 100 ml
KHPE036047	MAGNESIUM (calmagite) colorimétrique	600 ml	6 x 100 ml
SHPE036070	ACIDITE TOTALE colorimétrique	125 + 50 ml	125 + 50 ml
SHPE036071	pH colorimétrique	50 ml	50 ml

Réactifs gamme classique (Lyophilisat)

Référence	Description	Volume total réactif	Conditionnement
KHPE036061	ACIDE ACETIQUE ACCELERE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE036058	ACIDE ACETIQUE enzymatique/UV	200 ml	5 x 20 ml
KHPE039091	ACIDE ACETIQUE enzymatique/UV	200 ml	10 x 10 ml
KHPE036057	ACIDE CITRIQUE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE037560	ACIDE D-GLUCONIQUE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE036056	ACIDE D-LACTIQUE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE035716	ACIDE L-LACTIQUE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
SHPE035564	ACIDE L-MALIQUE enzymatique/UV	150 ml	5 x 10 ml
KHPE035564	ACIDE L-MALIQUE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE038687	ACIDE PYRUVIQUE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE035807	ACETALDEHYDE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE036054	AZOTE AMMONIACAL enzymatique/UV	120 ml	20 x 3 ml
KHPE036049	GLYCEROL enzymatique/UV	200 ml	4 x 100 ml
KHPE036065	GLUCOSE / FRUCTOSE enzymatique/UV	100 ml	5 x 20 ml
KHPE036063	POTASSIUM turbidimétrique	100 ml	1 x 100 ml
SHPE044242	PVP en solution à 40g/l	50 ml	1 x 50 ml

Etalons

Référence	Description	Volume total réactif	Conditionnement
SHPE036041	Etalon SO2 TOTAL. 200mg/l	125 ml	1 x 125 ml
SHPE036055	Etalon SO2 libre. 8g/l (concentré)	100 ml	1 x 100 ml
SHPE036072	Etalon Glucose/fructose. 100g/l	100 ml	1 x 100 ml
SHPE036558	Etalon Acide Acétique, 1000mg/l	125 ml	1 x 125 ml
SHPE036559	Etalon Acide Malique, 1000mg/l	125 ml	1 x 125 ml
SHPE036557	Etalon Acide Tartrique, 5000mg/l	125 ml	1 x 125 ml
SHPE036079	Etalon Azote Ammoniacal 1000mg/l	125 ml	1 x 125 ml
SHPE036078	Etalon Azote Alpha Aminé, 140mg/l	250 ml	1 x 250 ml
SHPE036049	Etalon Fer, 1000mg/l	10 ml	1 x 10 ml
SHPE036053	Etalon Fer, 10 mg/l	20 ml	1 x 20 ml
SHPE036065	Etalon Cuivre, 1000 mg/l	10 ml	1 x 10 ml
SHPE036054	Etalon Cuivre, 1mg/l	20 ml	1 x 20 ml
	Etalons BIVB		40 ampoules panachés / boîte

Titrvins

LCA.TIT.ET.AA1	Titrvins AA1 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.ET.AA2	Titrvins AA2 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.ET.AA3	Titrvins AA3 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.ET.AA4	Titrvins AA4 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.IR5	Titrvins IR5 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.IR6	Titrvins IR6 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.IR7	Titrvins IR7 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.IR8	Titrvins IR8 - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.BTA	Titrvins BTA - Coffret	amp. 10ml	20 amp.
LCA.TIT.BTB	Titrvins BTB		250ml

Agents mouillants

Référence	Description	Volume total réactif	Conditionnement
LCA.MOU.BRI.125	Brij 35 sol. 30%	125ml	1
LCA.MOU.BRI.250	Brij 35 sol. 30%	250ml	1
LCA.MOU.BRI.1L	Brij 35 sol. 30%	1L	1
LCA.MOU.TRI.100.REC	Triton X-100 reconditionné par nos soins	125ml	1
L66103742 (Hycel)	Triton dilué	100ml	1
LCA.MOU.A22.100	Aerosol 22	100ml	1

Réactifs divers

Référence	Description	Volume total réactif	Conditionnement
LCA.IND.FZP.060	Indicateur coloré pour Frantz Paul	60ml	1
LCA.FLC.KIK50.001	KIKIO3 N/48	1L	1
LCA.FLC.KIK64.001	KIKIO3 N/64	1L	1

Nos réactifs pour MASCOTT :

Référence	Dosage	Composition	Condition ^{nt}
LCA.REA.SOA	SO2 Libre et Total	Sol. B (fuchsine+H3	1 x 125 ml
LCA.REA.SOB	SO2 Libre et Total	Sol. B (formaldéhyd	1 x 125 ml
LCA.REA.SOT	SO2 Total	Réctif R1(H2SO4 d	1 x 125 ml
LCA.REA.SOH	SO2 Total	Diluant (soude)	1 x 125 ml
ETALONSO2T	SO2 Total	200mg/L	1 x 125 ml

Nos réactifs pour LISA :

Référence	Dosage	Composition	Condition ^{nt}
LCA.REA.SOK	SO2 Libre LISA	Kit	2 x 125 ml
LCA.REA.STK	SO2 Total LISA	Kit	2 x 125 ml

Réactifs communs LISA ET MASCOTT:

Référence	Dosage	Composition	Condition ^{nt}
LIS.REA.PVP	Additif	Solution de Polyvir	1 x 125 ml
LCA.REA.SOH	SO2 Total	Diluant (soude)	1 x 125 ml
ETALONSO2T	SO2 Total	200mg/L	1 x 125 ml
LCA.REA.PHK	pH	Kit	2 x 125 ml
LCA.REA.TOK	Acidité Totale	Kit	2 x 125 ml
LCA.REA.TAK	Acide Tartrique	Kit	4 x 125 ml
LCA.REA.DIL	Diluant		125 ml

Réactifs pour Flux continu

REFERENCES	DESIGNATIONS	DOSAGE	Qté
LCA.FLC.AOP.001	Acide Orthophosphorique 25%	Soufre	1
LCA.FLC.A01.001	Acide Sulfurique 1%	Soufre	1
LCA.FLC.A10.001	Acide Sulfurique 10%	Soufre	1
LCA.FLC.A50.001	Acide Sulfurique 50%	Soufre	1
LCA.FLC.FOR.001	Formaldéhyde 0,5%	Soufre	1
LCA.FLC.FUM.250	Fuschine sol. mère	Soufre	0,25
LCA.FLC.FUM.001	Fuschine sol. mère	Soufre	1
LCA.FLC.FUT.250	Fuschine sol. travail	Soufre	0,25
LCA.FLC.FUT.001	Fuschine sol. travail	Soufre	1
LCA.FLC.S0,2.001	Soude 0.2 N	Soufre	1
LCA.FLC.S01.001	Soude 1 N	Soufre	1
LCA.FLC.S04.001	Soude 4N	Soufre	1
LCA.FLC.ACT.001	Acide tartrique solution	Ac. Volatile	1
LCA.FLC.ACT.005	Acide tartrique solution	Ac. Volatile	5
LCA.FLC.BBP.001	Bleu de Bromophenol (pH ajusté ou non)	Ac. Volatile	1
LCA.FLC.BBP.005	Bleu de Bromophenol (pH ajusté ou non)	Ac. Volatile	5
LCA.FLC.TBS.001	Tétraborate de sodium	Ac. Volatile	0,5
LCA.FLC.CAR.050	Carbonate de Sodium	Sucres	1
LCA.FLC.CAR.005	Carbonate de Sodium	Sucres	5
LCA.FLC.NEO.001	Néocuproïne solution	Sucres	1
LCA.FLC.NEO.005	Néocuproïne solution	Sucres	5
LCA.FLC.HCL.001	Acide Chlorhydrique 30%	Fer	1
LCA.PRD.HPS.151L	Javel	Fer	1
LCA.FLC.TP8.001	Tampon pH 8	Ac. Totale	1
LCA.FLC.T9,5.001	Tampon pH 9,5	Ac. Malique	1
LCA.PRD.PH10.GL	Tampon pH 10	Ac. Malique	1
LCA.FLC.GLY.001	Glycylglycine (solution)	Ac. Malique	1
LCA.FLC.MTT.001	Bleu de meldola	Ac. Malique	1

Produits Chimiques divers

REFERENCES	DESIGNATIONS	COND.	Qté
LCA.PRD.ACT.1L	Acétone	1L	1
LCA.PRD.ACE.1L	Acide Acétique 100%	1L	1
LCA.PRD.HCL.1L	Acide Chlorhydrique conc. 37%	1L	1
LCA.PRD.MAL.1KG	Acide DL-Malique	1Kg	1
LCA.PRD.AOP.001	Acide Orthophosphorique conc.85%	1L	1
LCA.PRD.SUL.1L	Acide Sulfurique conc.95%	1L	1
LCA.PRD.TAR.1KG	Acide Tartrique en Cristaux	1Kg	1
LCA.PRD.AM.VAN	Ammonium métavanadate	100 g	1
LCA.PRD.BBP.25G	Bleu de Bromophénol RAL	25g	1
LCA.FLC.BRI.1L	Brij 35	1L	1
LCA.PRD.CYC.100	Cyclohexanone	100 ml	1
LCA.PRD.ETH.1L	Ethanol 1L	1L	1
LCA.PRD.FER.0,5L	Fer 1000 ppm (délai livraison long)	500 ml	1
LCA.PRD.FOR.1L	Formaldéhyde	1L	1
LCA.PRD.FRUC.1KG	Fructose	1Kg	1
LCA.PRD.FUS.100G	Fuchsine Basique RAL	100g	1
LCA.PRD.GLU.1KG	Glucose D+ ANHYDRE	1Kg	1
LCA.PRD.GLY.250G	Glycine	250g	1
LCA.PRD.HPX.1L	Hydrogène Peroxyde sol.aqueuse 30%	1L	1
LCA.PRD.NEO.5G	Néocuproïne, poudre	5g	1
LCA.PRD.AMP.K	Potassium étalon SAA à 1000mg dans HCl	Ampoule	1
LCA.PRD.CLK.250	Potassium Chlorure	250g	1
LCA.PRD.KPH.1KG	Potassium Dihydrogénophosphate	1Kg	1
LCA.PRD.KPH.250	Potassium Dihydrogénophosphate	250g	1
LCA.PRD.KIU.250G	Potassium Iodure	250g	1
LCA.PRD.TCP.250G	Potassium Thiocyanate	250g	1
REAC.FOLIN	Réctif de Folin	100ml	1
LCA.PRD.CAR.1KG	Sodium Carbonate	1Kg	1
LCA.PRD.SOU.1KG	Sodium Hydroxyde (pastilles)	1Kg	1
LCA.PRD.SOU.0,1N	Sodium Hydroxyde 0,1N en bouteille	1L	1
LCA.PRD.HPS.15.1L	Sodium Hypochlorite 15% Cl actif	1L	1
LCA.PRD.HDS.250G	Di-Sodium Hydrogénophosphate, 12H2O	250g	1
LCA.PRD.TBS.1KG	Di-Sodium Tétraborate, 10H2O	1Kg	1
LCA.PRD.PH3.1L	Solution Tampon pH3 Titrimorm	1L	1
LCA.PRD.PH7.1L	Solution Tampon pH7 Titrimorm (vert)	1L	1
LCA.PRD.PH4.0,5L	Solution Tampon pH4 Titrimorm	0,5L	1
LCA.PRD.PH7.0,5L	Solution Tampon pH7 Titrimorm	0,5L	1
LCA.PRD.PH9.1L	Solution Tampon pH9 Titrimorm	1L	1
LCA.PRD.TWE.1L	Tween 20	100ml	1
LCA.MOU.TRI.100.REC	Triton X-100 reconditionné par nos soins	125ml	1



Accessoires pour Séquentiels : A15/A25

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
A15/A25			
A15001	Rotor de réaction	Carton de 10 rotors	
A15002	Solution de liquide système concentrée	1 x 1000 ml	
A15003	Liquide de rinçage concentré	1 x 100 ml	
A15004	Flacons réactifs avec bouchons 20 ml	Par 10	
A15005	Flacons réactifs avec bouchons 50 ml	Par 10	
A15006	Flacons réactifs opaques avec bouchons 50 ml	Par 10	
BM75228	TUBES 10/12 ml	Sac de 250	
LM75233	Godets 2 ml	2000 / sac	
LCATUBD05 (EJ66821)	Tubes PS 5 ML	Sac de 1000	
Pièces détachées			
A15007	Filtre flacon liquide système	unité	
A15008	Lampe halogène	unité	

Accessoires pour Séquentiels : Mascott, Mascott+, Lisa, Lisa 200, Aqualys & Oenolys

Référence	Désignation	Condition ^{nt}	
LCALIS004 (LM75227)	Cuvettes réaction 8X540/boîte	1 carton (12 plateaux)	
LI66103742 (LM75228)	Solution de triton	100ml	
R5H140A (LM75229)	Liquide de rinçage	10L	
LCAGODC0,5 (LM75234)	Godets échantillon 0,5 ml	1000	
LCA.LIS.001	Papier imprimante pour LISA	1 rouleau 20 rouleaux	
LCALIS014 (LM75232)	Flacons réactifs (Mascott, Mascott+)	16	
LCALIS015 (LM75231)	Flacons réactifs (Lisa, Lisa200)	32	
LCALIS011 (LM75235)	Embout piston seringue 1ml	1	
LCALIS012 (LM75236)	Embout piston seringue 0,1ml	1	
LM75242	Embout aiguille démontable		
LCALI005 (LM75240)	Lampe halogène	1	

Autres pièces sur demande.

Accessoires pour Séquentiels : Lisa 300, Lisa 300+, Lisa 300+ISE

Référence	Désignation	Condition ^{nt}	
LIS300CUV	Cuvettes réaction	880/carton	
R5H140A	Liquide de rinçage	10L	
R5H142A	Liquide de lavage	20L	
LCAGODC0,5	Godets échantillon 0,5 ml	1000	
LCA.LIS.001	Papier imprimante pour LISA	1 rouleau 20 rouleaux	
R83650A	Flacons réactifs (blanc opaque)	12 x 50ml	
R83750A	Flacons réactifs (transparent)	12 x 50ml	
LCALIS011EMB	Embout piston seringue 1ml	1	
LCALIS012EMB	Embout piston seringue 0,1ml	1	
LCALI005	Lampe halogène	1	
R60129A	Sol° nett. Cuves	500 ml	
R61129A	Sol° nett. Aiguille	500 ml	
R83620A	Tubes réactif 5 ml	4 x 25	



Accessoires pour Séquentiel : Cobas Mira

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
MCP102989	Mira cuvettes	Carton de 500	
MCP102490	Mira cuvettes pour Cobas CC, Plus	Carton de 450	
MCP1034626	Godets réactif 10 ml	Carton de 100	
MCP1034634	Godets réactif 4 ml	Carton de 100	
MCP1037307	Godets réactif 15 ml	Carton de 100	
MPC1006789	Godets échantillon pk/1000	1 sac de 1000	
MPC1037293	Godets réactif 35 ml	Carton de 100	
MCP1037307	Godets réactif 15 ml	Carton de 100	
MPC8078343	Aiguilles Echantillon MIRA Plus	Paquet de 3	
MPC8078344	Aiguilles Echantillon MIRA	Paquet de 5	
MCP8077347	Aiguilles réactif MIRA	Paquet de 5	
MPC8076812	Seringue Echantillon 100 µl	unité	
MPC8078955	Seringue Echantillon 1000 µl	unité	
MPC8086605	Embouts Téflon pour seringue 1000 µl + joints toriques	pk/10	
MPC8086648	Embouts Téflon pour seringue 100 µl	pk/10	
MPC8078653	Eponges pour Tour de lavage	Pk/6	
MPC8078122	Papier thermique 35m x 110 mm	1 pièce	
MPC8086699	Filtres métal 40µm avec joints pour arrivée d'eau	pk/10	
MPC0711187	Tip Cleaner Mira 250ml	1 flacon 250 ml	
MPC0732915	Deproteinizer pour Mira	1 flacon de 125ml	
MPC4028008	Filtre Purolator pour COBAS	1	
MPC9001072	Filtre LEE liquide complet pour MIRA	1	

Accessoires pour Séquentiels : Hitachi

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
HITACHI 717			
HI715201	Cuvettes réactionnelles	6 barrettes	
HI752000	Godets échantillon 4 ml	6000 / sac	
LCACUVHIT	Godets échantillon 3 ml	1000/sac	
HI717001	Aiguille échantillon	unité	
HI717002	Aiguille réactif	unité	
HI717003	Agitateur	unité	
HI717004	Joint Téflon échantillon	unité	
HI717005	Joint Téflon réactif	unité	
HI717006	Téflon station de lavage	unité	
HI715206	Lampe colorimètre	unité	
HI717010	NOZZLE TIP pour 717	60	
HITACHI 911 / 912			
HI715199	Cuvettes réactionnelles	6 barrettes	
HI752000	Godets échantillon 4ml	6000 / sac	
LCACUVHIT	Godets échantillon 3 ml	1000/sac	
HI911001	Aiguille échantillon	unité	
HI911002	Aiguille réactif	unité	
HI911003	Agitateur	unité	
HI911004	Joint Téflon échantillon	unité	
HI911005	Joint Téflon réactif	unité	
HI911006	Téflon station de lavage	unité	
HI715206	Lampe colorimètre	unité	
HITACHI 917			
HI917001	Cuvettes réactionnelles	8 barrettes	
HI752000	Godets échantillon 4ml	6000 / sac	
HI917002	Aiguille échantillon	unité	
HI917003	Joint 1.5 bas sérum	unité	
HI917004	Joint 1.5 haut sérum	unité	
HI917005	Joint 5.5 bas réactif	unité	
HI917006	Joint 5.5 haut réactif	unité	
HI917007	Presse pièces 5.5 sérum	unité	
HI715206	Lampe colorimètre	unité	
HI917015	Lampe halogène Roche	unité	
Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
REACTIFS ANNEXES			
HI717007	AGENT MOUILLANT HIT pour H717	1000 ml	
HI917008	AGENT MOUILLANT HIT pour H917	8 x 65 ml	
HI917009	NaOH pour H917	8 x 65 ml	
HI753000	SMS pour H717, 911/912...	10 x 50 ml	
HI917010	SMS pour H917	8 x 65 ml	
HI911007	CLEAN pour H911	2000 ml	
HI917011	CLEAN D pour H917	2000 ml	
HI917012	CLEAN A pour H917	2000 ml	
HI911008	DILUANT pour H911	6 x 100 ml	
HI917013	DILUANT pour H917	8 x 65 ml	

Accessoires pour Séquentiel : Konelab

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
KO75230	30 RACK de 30 BARRETTES (12 CUVETTES)+ PINCE PREEMPTION	carton de 900 barrettes	
LCA.GOD.C0.5 (LM75234)	GODET ECHANTILLON 0.5ml	sac de 1000	
LCA.GOD.C02 (LM75233)	GODET ECHANTILLON 2ml	sac de 1000	
KO75238	AGITATEUR	unité	

Accessoires pour Séquentiels : VPI et UNIQUE20

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
LCA.TPE.0 (VP88225)	CATHETER EN POLYETHYLENE	1 m	
VP30111	PAPIER THERMIQUE 25M	1 rouleau	
VP88227	GODET REACTIF	Sac de 250	
LCA.GOD.C04 (VP88226)	GODET ECHANTILLON 3.5ml	1000	
VP37108	MULTICUVETTES à l'unité	1 roue	
VP37109	MULTICUVETTES par 15	1 carton	
VP37107	MULTICUVETTES par 180	1 boîte	

Accessoires pour Inframatic

LCA.ENC.INF (PERT001)	Ruban encreur		
LCA.PAP.INF (PERT002)	Rouleau papier imprimante	44x50x12	
LCA.ELE.INF	Electrode + connexion fiche banane		

Accessoires pour Microlab

LCA.ELE.L85	Electrode de mesure	L85	
LCA.JOI.MIC	Joint pour seringue		
LCA.SER.MIC	Seringue 5 ml		



Accessoires pour ATP Eris, Vinilog, ATP3000

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	Qté
		type	
Joints-piston			
LCA.JOI.ELE	Joint électrode Ø6	Pour HEITO	1
LCA.JOI.ELE.8	Joint électrode Ø8	Pour XC 161	1
LCA.JOI.ATP	Joint seringue ATP		1
LCA.PIS.ATP	Piston		1
Imprimante, papier			
LCA.IMP.ATP	Imprimante ATP KOSHIA		1
LCA.EPS.ATP	Rouleau papier imprimante KOSHIA (ou EPSON P40)		1
LCA.BAT.ATP	Batterie pour imprimante type EPSON P40 pour ATP		1
LCA.TP1.ATP	Papier imprimante pour ATP Eris		1 rouleau
LCA.EPS.ATP	Papier imprimante type Epson P40		1 rouleau 10 rouleaux
Pièces plastiques			
LCA.TUB.EVA	Tube d'évacuation PVC		1
LCA.SER.ATP	Seringue plastique	10ml	1
LCA.SIL.1,6	Tube pour électrovanne S104 TYGON 3350	1,6 X 3,2 mm	1
RACC.DROIT.PP2,3	Raccord Té Polypropylène pour ATP	2,3 mm	1
RACC.TE.PP2,3	Raccord droit Polypropylène pour ATP	2,3 mm	1
Verrerie			
LCA.ECH.ATP	Tube échantillon		1
LCA.EGT.ATP	Tube sortie égout verre		1
LCA.SOU.ATP	Tube soude		1
LCA.CANU.COUR.ATP	Canule pour ATP	courte	1
LCA.CANU.LON.ATP	Canule pour ATP	longue	1
LCA.ATP.VER5	Flacon verre 1L		1
LCA.CUV.280	Cuve à circulation 0,1 mm QS	Pour Do 280nm	1
LCA.CUV.ATP	Cuve à circulation 1 mm OS 170	Pour Do 420,520,620nm	1
LCA.CUV.ECHAN.ATP	Cuve échantillon pour ATP		1
LCA.TDF.017	Canule prélèvement en verre	2 x 4 mm	1
LCA.VER.017	Canule prélèvement en verre	1 x 4 mm	1
Bouchons			
BOUCH.DURAN.V	Bouchons en polypropylene DURAN avec joints et verrerie		1
BOUCH.DURAN.	Bouchons en polypropylene DURAN avec joints sans verrerie		1
LCA.BOU.ATP	Capuchon pour assemblage coulissant SVL 15		1
Electrodes			
LCA.ELE.ATP	Electrode de mesure Radiometer	XC 161	1
LCA.ELE.L130	Electrode de mesure Heito	L130	1
Produits d'entretien			
LCA.ELE.060	Solution nettoyage électrode	flacon de 60ml	1
LCA.ELE.NET.250	Solution nettoyage électrode	flacon de 250ml	1
LCA.KCL.SAT	Solution KCl sat. + AgCl pour électrode XC161	30 ml	1
LCA.KCL.1M.060	Solution KCl 1M, pour électrode L130	flacon de 60ml	1
LCA.KCL.250	Solution KCl 1M, pour électrode L130	flacon de 250ml	1
Elec.			
LCA.ELV.S104	Electrovanne simple à pincement	NF 12V	1
LCA.ELV.S204	Electrovanne simple à pincement	NO 12V	1
LCA.INT.AUT.ATP	Interrupteur automatique pour ATP	Pour Eris	1
LCAINTM/AATP	Interrupteur marche/arrêt pour ATP	Pour Eris	1
FUSIBLE5A	Fusible	Pour Eris 5A	1
LCA.LAM.ATP	Lampe colorimètre montée	Pour Eris	1
LCA.LAM.280.VIN	Lampe pour DO280nm	Pour Vinilog et ATP 3000	1
LCA.CEL.ATP	Cellule de mesure	Pour Eris	1
LCA.MIC.ATP	Microrupteur	Pour Eris	1
Moteurs			
LCA.MOT.SER.ATP	Moteur pas à pas pour ATP Eris et Vinilog 1		1
LCA.MOTR.PAS	Moteur passeur ATP bras (aiguille)	Pour Eris	1
Autre			
LCA.ECH.AIG.INB	Aiguille prélèvement diam 1,2 mm	Inox biseauté ou non	1
LCA.AIG.ATP	Aiguille prélèvement diam 1,8 mm	Inox biseauté ou non	1
LCA.AIR.ATP	Pompe à air (=compresseur) pour ATP		1
CISCLAMP	Ciseaux à clamper	Inox coudé	1

Accessoires pour ATC 30/50

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	Qté
ATC30014	ELECTRODE pH	unité	1
ATC30015	CABLE POUR ELECTRODE pH	unité	1
ATC30019	AIGUILLE PRELEVEMENT	unité	1
	solution KCL		1
ATC300010	SERINGUE POUR ATC	5 ml	1
ATC30023	Pack tuyaux pour ATC 30/50	unité	1

Accessoires pour Granulomètres TEXSOL et TDF

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	Qté
LCA.GRA.TDF.ALL	Allonge jaugée ergot: TDF	verre	1
LCA.GRA.TEX.ALL	Allonge jaugée ergot ROND : TEXSOL	verre	1 par 24
LCA.GRA.TEX.ALL.PT	Allonge jaugée ergot PLAT : TEXSOL	verre	1 par 24
LCA.GRA.FUS.ALI	Fusible: alimentation 5V	630mA	1
LCA.GRA.FUS.CLI	Fusible: climatisation	8A	1
LCA.GRA.FUS.AIR	Fusible: pompe à air	2,5A	1
LCA.GRA.FUS.EAU	Fusible: pompe à eau	2,5A	1
LCA.GRA.FUS.RES	Fusible: résistance chauffante	8A	1
LCA.GRA.PIP.020	Pipette jaugée équipée 490mm Texsol	verre	1
LCA.GRA.CO.U.002	Courroie pout TDF	vendue au mètre	1

Accessoires pour IRTF : BACCHUS, MULTISPEC, ADVANCE...

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
BM75226	TRITON X100	100 ml	1
BM75227	SOLUTION NETTOYANTE	1 litre	1
BM75228	TUBES 10/12 ml	Sac de 250	1
BM75229	CATHETER	1m	1
BM75230	Tube silicone. 1,5 x 3,5 mm	1m	1
BM75231	Tube silicone pour pompe peristaltique	2 tubes	1
BM75232	filtre pour circuit d'échantillon		1
BM75233	aiguille de prelevement sans filtration		1
BM75234	Lampe UV (Deutérium) pour Multispec version Spekol		1
BM75235	Lampe UV (Deutérium) pour Multispec version Avantes		1
BM75236	Lampe IR pour AVATAR 360/370/380		1
BM75256	Dessicant (cartouches) pour AVATAR 360		1
BM77257	Dessicant (sachets) pour AVATAR 370/380		2

Accessoires pour CO2LAB

Référence	Consommables & pièces détachées	Conditionnement	
CO2LAB001	reactif CO2LAB	250ml	1
CO2LAB002	ampoules 2ml, 2g/l	100 ampoules	1
CO2LAB003	ampoules 2ml, 1g/l	100 ampoules	1

Accessoires pour Flux Continu

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	Qté
LCA.COL.010.AS	Bloc colorimètre	TO 10 mm	1
LCA.CELL.AS	Cellule + connexions		1
LCA.CELL.NM	Cellule non montée AS et TDF		1
LCA.COUV.AS	Couvercle bian-marie AS		1
LCA.COL.AS	Collerette bain-marie AS		1
LCA.FLU.001	Débitre azote	Ancien modèle	1
LCA.FLU.002	Débitre azote Sho rate	Nouveau modèle	1
LCA.FLU.003	Ruban adhésif	indiquer couleur	1
LCA.FLU.005	Clef dialyse		1
LCA.FLU.008	Courroie pompe AS		1
LCA.FLU.012	Antigel pour Bain-marie		1
LCA.ECH.AIG.INB	Aiguille prélèvement diam 1,2 mm	Inox biseauté ou non	1
CLEDYNAM	Clef dynamométrique		1
LCA.BLOC.DIA.3"	Bloc dialyse - avec support	3"	1
LCA.BLOC.DIAL.6"	Bloc dialyse - avec support	6"	1
LCA.BLOC.DIAL.12"	Bloc dialyse - avec support	12"	1
LCA.BLOC.DIAL.24"	Bloc dialyse - avec support	24"	1
177.0323.01	Rondelle téflon pour vis dialyse		1
177.0027.01	Vis dialyse		1
170.0406.02	Membranes dialyse	3" & 6"	12
178.3470.01	Membranes dialyse	3"	12
170.0472.02.	Membranes dialyse	12" & 24"	12
LCA.EMB.DIA	Embout dialyse		1
LCA.FIL.xxx	Filtre interférentiel	280 à 710 nm	1
	XXX : Préciser la longueur d'onde en fin de référence (ex.: LCA/FIL/520 pour filtre à 520 nm).		
LCA.FIL.340	Filtre interférentiel	340 nm	1

LAMPES			
LCA.LAM.AS.20	Lampe montée + connexion - AS	12V-20W	1
LCA.LAM.AS.50	Lampe montée + connexion - AS	12V-50W	1
LCA.LAM.AS.ES	Lampe montée + connexion - AS - ES*	12V	1
LCA.LAM.UV.AS	Lampe émettrice en UV - AS	6V-10W	1
LCA.LED.AS	Diode Electroluminescente - LED - AS		1
LCA.LAM.TDF.NM	Lampe non Montée - TDF	6V-10W	1
LCA.LAM.UV.ALL	Lampe émettrice en UV - ALLIANCE	6V-10W	1
LCA.LAM.ALL.NM	Lampe non Montée - ALLIANCE	12V-75W	1
112.B0007.01	Lampe montée - TECHNICON, SCIC	fil bleu	1
112.B0113.01	Lampe montée - TECHNICON, SCIC	fil jaune	1
LCA.LAM.QUA	Lampe QUANTA		1
LAMPROJ	Lampe non montée PROJECTION 6 volts 10 watts G4 pour FUTURA		1



Nipples

REFERENCES	DESIGNATIONS	MATIERE	Qté
PLASTIQUE			
LCA.NIP.01	Nipple N1	Plastique	1
LCA.NIP.02	Nipple N2	Plastique	1
LCA.NIP.03	Nipple N3	Plastique	1
LCA.NIP.04	Nipple N4	Plastique	1
LCA.NIP.05	Nipple N5	Plastique	1
LCA.NIP.06	Nipple N6	Plastique	1
LCA.NIP.09	Nipple N9	Plastique	1

Dans la limite des stocks disponibles

METAL			
LCA.PLA.010	Nipple N 10	platine	1
LCA.PLA.011	Nipple N 11	platine	1
LCA.ACI.012	Nipple N 12	Inox	1
LCA.ACI.013	Nipple N 13	Inox	1
LCA.ACI.014	Nipple N 14	Inox	1
LCA.ACI.016	Nipple N 16	Inox	1
LCA.ACI.018	Nipple N 18	Inox	1

Connecteurs pour Analyseurs - Compatible Technicon

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	Qté
116.0200.00.A0	connecteur A0	A0	1
116.0200.01.A1	connecteur A1	A1	1
116.0200.02.A2	connecteur A2	A2	1
116.0200.04.A4	connecteur A4	A4	1
116.B034.01.A10	connecteur A10	A10	1
116.0202.01.C0	connecteur C0	C0	1
116.0202.01.C1	connecteur C1	C1	1
116.0202.02.C2	connecteur C2	C2	1
116.0203.03.C3	connecteur C3	C3	1
116.0202.05.C5	connecteur C5	C5	1
116.0203.00.D0	connecteur D0	D0	1
116.0203.01.D1	connecteur D1	D1	1
116.0203.02.D2	connecteur D2	D2	1
116.0203.00.D3	connecteur D3	D3	1
116.0203.02.D4	connecteur D4	D4	1
116.0203.01.D6	connecteur D6	D6	1
116.0203.01.D7	connecteur D7	D7	1
116.0206.00.G0	connecteur G0	G0	1
116.0206.00.G1	connecteur G1	G1	1
116.0206.00.G3	connecteur G3	G3	1
116.0207.00.H0	connecteur H0	H0	1
116.0207.02.H1	connecteur H1	H1	1
116.0207.02.H2	connecteur H2	H2	1
116.0207.05.H5	connecteur H5	H5	1



Diviseurs de Flux pour Autoanalyseur

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	
		diam. Int.	n voies
LCA.PT.103	Diviseur de flux - 3 voies – rond plat	1,2	3
LCA.PT.103.A	Diviseur de flux - 3 voies - cylindrique	1,2	3
LCA.PT.103.B	Diviseur de flux - 3 voies - rectangulaire	1,2	3
LCA.PT.104	Diviseur de flux - 4 voies	1,2	4
LCA.PT.105	Diviseur de flux - 5 voies	1,2	5
LCA.PT.106A	Diviseur de flux - 6 voies	1,2	4+2
LCA.PT.106B	Diviseur de flux - 6 voies	1,2	4+2
LCA.PT.203	Diviseur de flux - 3 voies	2	3
LCA.PT.204	Diviseur de flux - 4 voies	2	4
LCA.PT.205	Diviseur de flux - 5 voies	2	5
LCA.PT.206A	Diviseur de flux - 6 voies	2	4+2

Tubes à hémolyse, Godets fonds coniques, Embouts pipettes.

REFERENCES	DESIGNATIONS	VOL.	Qté
		ml	

GODETS A FONDS CONIQUES			
LCA.GOD.C0,5	Godets à fonds côniques 0,5 ml	0,5	1000
LCA.GOD.C02	Godets à fonds côniques 2 ml	2	1000
LCA.GOD.C04	Godets à fonds côniques 3,5 ml	3,5	1000
	Godets à fonds côniques 3,5 ml par 6X1000	3,5	6 000
LCA.GOD.D03	Godets à fonds côniques 3ml CRISTAL	3	2000

TUBES A HEMOLYSE POLYSTYRENE (=CRISTAL)			
LCA.TUB.D05	Tubes à hémolyse de 5 ml - 75 x 13	5	1000
IA080049	Tubes 7ml PS 13x100 par 3000	7	3000
LCA.TUB.C10	Tubes à hémolyse de 10 ml - 95 x 16	10	1000
	Tubes à hémolyse de 10 ml - 95 x 16 par 10x1000	10	10 000
LCA.TUB.20	Tubes à hémolyse de 20 ml - 96 x 21	20	200

CUVES POUR HITACHI			
LCA.CUV.HIT	Godets pour Analyseur Séquentiel HITACHI	3	1000
HI752000	Godets échantillon 4 ml	4	6000

Papiers imprimantes, Plumes et Encres

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	CONDITIONNEMENT
PAPIERS			
REC.QUA.001	Papier: QUANTA (marge large)	HOUSTON	1 rouleau
REC.SER.001	Papier: TDF, TECH, GOERTZ (SE 120)	GOERTZ	1 rouleau
001.965.101	Papier: TECHNICON (SLIM LINE)		1 rouleau
001.936.201	Papier: TECHNICON, GOERTZ	TECHNICON	1 rouleau
LCA.LIS.001	Papier imprimante pour LISA		1 rouleau 20 rouleaux
LCA.TP1.ATP	Papier imprimante pour ATP Eris		1 rouleau
LCA.EPS.ATP	Papier imprimante type Epson P40		1 rouleau 10 rouleaux

PLUMES ET ENCRIS

REC.QUA.003	Stylet: OGE, QUANTA	long	bleu
REC.SER.002	Stylet: TDF, GOERTZ(BBC SE 120)	court	rouge
REC.SER.003	Stylet: TDF, GOERTZ(BBC SE 120)	long	bleu
REC.TEC.ORG	Encre flacon	30 ml	rouge
REC.TEC.OBL	Encre flacon	30 ml	bleue
REC.TEC.OVR	Encre flacon	29 ml	verte

Tubes de Pompe Calibrés Elkay PVC accu-rated écart entre cavaliers : 152mm

REFERENCES	DESIGNATIONS	COULEURS			Qté
		des deux cavaliers			
LCA.152.010	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	noir	12
LCA.152.020	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	rouge	12
LCA.152.030	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	bleu	12
LCA.152.040	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	vert	12
LCA.152.050	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	jaune	12
LCA.152.060	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	blanc	12
LCA.152.070	Tubes calibrés 152mm (6")	noir	-	noir	12
LCA.152.080	Tubes calibrés 152mm (6")	orange	-	orange	12
LCA.152.090	Tubes calibrés 152mm (6")	blanc	-	blanc	12
LCA.152.100	Tubes calibrés 152mm (6")	rouge	-	rouge	12
LCA.152.110	Tubes calibrés 152mm (6")	gris	-	gris	12
LCA.152.120	Tubes calibrés 152mm (6")	jaune	-	jaune	12
LCA.152.130	Tubes calibrés 152mm (6")	bleu	-	bleu	12
LCA.152.140	Tubes calibrés 152mm (6")	vert	-	vert	12
LCA.152.150	Tubes calibrés 152mm (6")	violet	-	violet	12
LCA.152.160	Tubes calibrés 152mm (6")	violet	-	noir	12
LCA.152.170	Tubes calibrés 152mm (6")	violet	-	orange	12
LCA.152.180	Tubes calibrés 152mm (6")	violet	-	blanc	12
LCA.152.190	Tubes calibrés 152mm (6")	jaune	-	bleu	12
LCA.152.XXX	Tube calibré 152mm (6")	xxx	-	xxx	1

Tubes de Pompe Calibrés Microflux Elkay PVC accu-rated écart entre cavaliers : 63mm

REFERENCES	DESIGNATIONS	COULEURS			Qté
		des deux cavaliers			
LCA.063.010	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	noir	12
LCA.063.020	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	rouge	12
LCA.063.030	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	bleu	12
LCA.063.040	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	vert	12
LCA.063.050	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	jaune	12
LCA.063.060	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	blanc	12
LCA.063.070	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	noir	-	noir	12
LCA.063.080	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	orange	-	orange	12
LCA.063.090	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	blanc	-	blanc	12
LCA.063.100	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	rouge	-	rouge	12
LCA.063.110	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	gris	-	gris	12
LCA.063.120	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	jaune	-	jaune	12
LCA.063.130	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	bleu	-	bleu	12
LCA.063.140	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	vert	-	vert	12
LCA.063.150	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	violet	-	violet	12
LCA.063.160	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	violet	-	noir	12
LCA.063.170	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	violet	-	orange	12
LCA.063.180	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	violet	-	blanc	12
LCA.063.190	Tubes calibrés 63mm (2"1/2)	jaune	-	bleu	12
LCA.063.xxx	Tube calibré 63mm (2"1/2)	xxx	-	xxx	1

Tubes de Liaison PVC standard

REFERENCES	DESIGNATIONS	Diam (mm)			Qté
		int.	-	ext.	
LCA.TRA.010	Tube de liaison 0,005	0,12	-	1,956	1
LCA.TRA.020	Tube de liaison 0,007	0,19	-	2,032	1
LCA.TRA.030	Tube de liaison 0,010	0,25	-	2,083	1
LCA.TRA.040	Tube de liaison 0,015	0,38	-	2,21	1
LCA.TRA.050	Tube de liaison 0,020	0,5	-	2,337	1
LCA.TRA.060	Tube de liaison 0,025	0,63	-	2,464	1
LCA.TRA.070	Tube de liaison 0,030	0,76	-	2,438	1
LCA.TRA.080	Tube de liaison 0,035	0,88	-	2,565	1
LCA.TRA.090	Tube de liaison 0,040	1,01	-	2,692	1
LCA.TRA.100	Tube de liaison 0,045	1,14	-	2,819	1
LCA.TRA.110	Tube de liaison 0,051	1,29	-	2,972	1
LCA.TRA.120	Tube de liaison 0,060	1,52	-	3,327	1
LCA.TRA.130	Tube de liaison 0,065	1,65	-	3,531	1
LCA.TRA.140	Tube de liaison 0,073	1,85	-	3,734	1
LCA.TRA.150	Tube de liaison 0,081	2,05	-	3,962	1
LCA.TRA.160	Tube de liaison 0,090	2,28	-	4,216	1
LCA.TRA.170	Tube de liaison 0,100	2,54	-	4,47	1
LCA.TRA.180	Tube de liaison 0,110	2,79	-	3,2	1

Tubes de Liaison Cathéter & Manchon PE - silicone – PVC

REFERENCES	DESIGNATIONS	Diam. (mm)			Qté
		int.	x	ext.	
PE					m
LCA.TPE.010	Tube de liaison cathéter	0,3	x	0,7	1
LCA.TPE.020	Tube de liaison cathéter	0,38	x	1,09	1
LCA.TPE.040	Tube de liaison cathéter	0,76	x	1,22	1
LCA.TPE.050	Tube de liaison cathéter	0,86	x	1,27	1
LCA.TPE.100	Tube de liaison cathéter	1,57	x	2,08	1
LCA.TPE.130	Tube de liaison cathéter	2,15	x	3,25	1
Dans la limite des stocks disponibles					

SILICONE					
LCA.MAN.2,4	Tube manchon	2	x	4	1
LCA.MAN.2,6	Tube manchon	2	x	6	1
LCA.MAN.BOB	Tube manchon spé. hautes températures. Idéal pour sortie bain-marie	2	x	6	1
LCA.MAN.3,5	Tube manchon Versilic 3x5 mm	3	x	5	
LCA.MAN.3,6	Tube manchon	3	x	6	1
LCA.AIR.BAR	Tube air-bar	1,15	x	2,8	1
LCA.SIL.1,6	Tube pour électrovanne S104 Tygon silic	1,6	x	3,2	1
LCA.SIL.3,2	Tube pour électrovanne S104 TYGON 3	3,2	X	4,8	1
LCA.SIL.4,8	Tube pour électrovanne S307 TYGON 3	4,8	x	7,9	1
MANISOVER1.5X3	Tube manchon Isoversinic noir 1.5X3 mm	1,5	x	3	1
MANISOVER 2X4	Tube manchon Isoversinic noir 2X4 mm	2	x	4	1

PVC					
LCA.TUB.EVA	Tube évacuation	12,8	x	16	1

Verrerie pour Flux Continu : AS240 & AS 640

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE	Qté	
LCA.BOB.10T.AS	Bobine	10 tours	1	
LCA.BBM.LON.AS	Bobine bain-marie (spécial Sucres)	longue	1	
LCA.BBM.BIS.AS	Bobine bain-marie double (Sucres)		1	
LCA.BBM.COU.AS	Bobine bain-marie (spécial AVC, SO2T)	courte	1	
LCA.DIS.VOL.AS	Colonne distill. (spécial AVC, SO2T)		1	
LCA.DIS.LIB.AS	Colonne distillation (spécial SO2L)		1	
LCA.12V.DIA.AS	Injecteur 2 voies	dialyse	1	
LCA.12V.COU.AS	Injecteur 2 voies	court	1	
LCA.12V.LON.AS	Injecteur 2 voies	long	1	
LCA.13V.COU.AS	Injecteur 3 voies	court	1	
LCA.13V.LON.AS	Injecteur 3 voies	long	1	
LCA.14V.COU.AS	Injecteur 4 voies	court	1	
LCA.CON.TTT.AS	Connecteur "T"		1	
LCA.CON.YYY.AS	Connecteur "Y"		1	
LCA.CON.C3.AS	Connecteur C3		1	
LCA.DIV.FLU.AS	Diviseur 4 voies			
LCA.PON.INJ.AS	Pont avec injecteur		1	
LCA.PON.SIM.AS	Pont sans injecteur		1	
LCA.REF.VOL.AS	Réfrigérant (spécial AVC, SO2T)		1	
LCA.REF.LIB.AS	Réfrigérant (spécial SO2L)		1	
LCA.RAM.AZO.AS	Rampe de distribution Azote		1	
LCA.CAN.GVIN	Canule de prélèvement verre		1	

Verrerie pour Flux Continu compatible Alliance

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE		Qté
		dim. et type		
Z10.000.000	Condenseur (AV, ...)	intégral	Z1	1
Z20.000.000	Injecteur débulleur	intégral	Z2	1
Z30.000.000	Colonne rectif. (AV, ...)	intégral	Z3	1
Z40.000.000	Bobine distil. (AV, ...)	intégral	Z4	1
Z11.000.000	Injecteur "S" 2 voies	platine	Z11	1
178.G202.01	Connecteur "h" / Injecteur de réactif 1 voie	platine		1
178.G215.01	Injecteur "T" 1 voie			1
Z12.000.OGR	Débulleur grande chambre		Z12	1
Z12.000.OPE	Débulleur petite chambre		Z12	1
Z13.000.OGR	Débulleur grde chambre / Injecteur 2 voies	platine	Z13	1
Z13.000.OPE	Débulleur pte chambre / Injecteur 2 voies	platine	Z13	1
Z15.000.000	Diviseur de flux 2 voies	intégral	Z15	1
Z15.002.000	Diviseur de flux 3 voies	intégral	Z15-2	1
Z16.000.000	Connecteur "Y" 2 voies	1x3	Z16	1
Z17.000.000	Connecteur "H"		Z17	1
Z18.000.000	Connecteur "cactus" 3 voies		Z18	1
178.G224.01	Connecteur "U" sans injecteur			1
178.G225.01	Connecteur "U" avec injecteur			1
Z50.000.000	Bobine "intégral"	5T	Z5	1
Z60.000.000	Bobine "intégral" (SO2L&T)	20T	Z6	1
Z70.000.000	Bobine bain-marie "intégral" (SR)	30T	Z7	1
Z80.000.000	Bobine bain-marie "intégral"	15T	Z8	1
Z90.000.000	Bobine bain-marie "intégral"	10T	Z9	1
Z7bis	Bobine double sucres		Z7b	1
AEVS286008	Bobine A EV S			1
FUTURA111	Distillation SO2T			1

Verrerie pour Flux Continu : Analys, ...

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE		Qté
LCA.VER.001	Pont sans injecteur	1,5x4		1
LCA.VER.002	Pont avec injecteur	1,5x4		1
LCA.VER.003	Sortie dialyse sans injecteur	1,5x4		1
LCA.VER.004	Sortie dialyse avec injecteur	1,5x4		1
LCA.VER.005	Injecteur 3 voies	1,5x4	court	1
LCA.VER.006	Injecteur 3 voies	1,5x4	long	1
LCA.VER.007	Bobine	1,5x4	10 tours	1
LCA.VER.008	Bobine délai bain-marie	1,5x4		1
LCA.VER.009	Bobine délai micro-distillation	1,5x4		1
LCA.VER.010	Colonne micro-distil. (spécial AVC)	1,5x4		1
LCA.VER.011	Réfrigérant micro-distil. (spécial AVC)	1,5x4		1
LCA.VER.012	Débulleur micro-distil. (spécial AVC)	1,5x4	C3	1
LCA.VER.013	Injecteur 4 voies (spécial AVC)	1,5x4	long	1
LCA.VER.014	Injecteur 3 voies (spécial NO3)	1,5x4	long	1
LCA.VER.015	Injecteur 3 voies	1,5x4		1
LCA.VER.017	Canule prélèvement réactif - verre	1,5x4		1

Verrerie pour Flux Continu : Anasuc, Tdf, ...

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE		Qté
		dim. et type		
LCA.TDF.001	Bobine	2x4	10 tours	1
LCA.TDF.002	Bobine délai bain-marie (sucres)	2x4		1
LCA.TDF.003	Bobine bain-marie (spécial AVC)	2x4	3 brins	1
LCA.TDF.004	Colonne distillation (spécial AVC)	2x4		1
LCA.TDF.005	Réfrigérant (spécial AVC)	2x4		1
LCA.TDF.006	Injecteur 4 voies	2x4	court	1
LCA.TDF.007	Pont sans injecteur	2x4		1
LCA.TDF.008	Pont avec injecteur	2x4		1
LCA.TDF.009	Débulleur reprise dilution	2x4		1
LCA.TDF.010	Débulleur (spécial AVC)	2x4		1
LCA.TDF.011	Sortie dialyse sans injecteur	2x4		1
LCA.TDF.012	Sortie dialyse avec injecteur	2x4		1
LCA.TDF.013	Injecteur 3 voies	2x4	court	1
LCA.TDF.014	Injecteur 3 voies	2x4	long	1
LCA.TDF.015	Colonne vide			1
LCA.TDF.016.AVD	Colonne remplie Cd/Cu	Avec débulleur C3		1
LCA.TDF.016.SSD	Colonne remplie Cd/Cu	Sans débulleur C3		1
LCA.TDF.017	Canule prélèvement réactif	2x4		1
LCA.TDF.018	Injecteur 3 voies (spécial NO3)	2x4	long	1
LCA.TDF.019	Injecteur 2 voies	2x4		1
LCA.TDF.020	Rampe distribution azote (cf. SO2)	4 voies		1
LCA.TDF.IC3	Injecteur 3 voies (avec 1 voie métallique)			1

Verrerie pour Flux Continu : Compatible Technicon

REFERENCES	DESIGNATIONS	MODELE		Qté
116.0489.01	Injecteur 3 voies			1
116.0492.01	Injecteur 2 voies			1
170.0103.01	Bobine	5T	embouts //	1
170.0426.01	Bobine	5T	embouts L	1
170.G000.01	Bobine	10T		1
157.0251.01	Bobine	10T	RH 1,43 ml	1
157.0226.01	Bobine	10T	LH 1,51 ml	1
157.B089.01	Bobine avec injecteur	20T		1
157.B095.01	Bobine sans injecteur	20T		1
157.0248.01	Bobine double	20T		1
157.0223.01	Bobine bain-marie (spécial Sucres)	"B"	32 Tours	1
170.G060.01	Bobine bain-marie	34T		1
DMT 1416.01	Colonne rectification			1
DMT 1417.01	Bobine bain-marie			1
116.B034.01	Injecteur réactif		verre	1

Accuvins

Référence	TESTS	Conditionnement
AV-pH201/10	POCHETTE TEST pH	10 tests
AV- pH 201/20	POCHETTE TEST pH	20 tests
AV-pH 201/100	POCHETTE TEST pH	100 tests
AV-TA 217/10	POCHETTE TEST AT	10 tests
AV- TA 217/20	POCHETTE TEST AT	20 tests
AV-TA 217/100	POCHETTE TEST AT	100 tests
AV-MA 223/10	POCHETTE TEST ACIDE MALIQUE (AM)	10 tests
AV- MA 223/20	POCHETTE TEST ACIDE MALIQUE (AM)	20 tests
AV-MA 223/100	POCHETTE TEST ACIDE MALIQUE (AM)	100 tests
AV- LA 262/5	POCHETTE TEST ACIDE LACTIQUE (AL)	5 tests
AV-LA 262/100	POCHETTE TEST ACIDE LACTIQUE (AL)	100 tests
AV-RS 220/10	POCHETTE TEST SUCRES RESIDUELS (G/F)	10 tests
AV- RS 220/20	POCHETTE TEST SUCRES RESIDUELS (G/F)	20 tests
AV-RS 220/100	POCHETTE TEST SUCRES RESIDUELS	100 tests
AV-DLA 280/10	POCHETTE TEST ACIDE D-LACTIQUE	10 tests
AV-DLA 280/20	POCHETTE TEST ACIDE D-LACTIQUE	20 tests
AV-FRSO2 301/10	POCHETTE TEST SO2 LIBRE:	10 tests (2 + 8)
	2 tests de 0 à 130mg/l et 8 tests de 0 à 40mg/l	
AV- FRSO2 301/20	POCHETTE TEST SO2 LIBRE :	20 tests (4 + 16)
	4 tests de 0 à 130mg/l et 16 tests de 0 à 40 mg/l	
AV-FRSO2 301/100	POCHETTE TEST SO2 LIBRE :	100 tests (20 + 80)
	20 tests de 0 à 130mg/l et 80 tests de 0 à 40mg/l	
AV- SP	POCHETTE TESTS PANACHES	5 tests: AM, AT, pH et GF
		3 tests AL
AV-HTQD	KIT DE DILUTION AU 1 :10 ET AU 1 :20	10 tests