

VIASURE

RT-PCR Complete Solution

Flux de travail de diagnostic
moléculaire pour votre laboratoire.



certest

“ **VIASURE Complete Solution**
vous aide à obtenir un meilleur flux de
travail de diagnostic moléculaire.

Bienvenue dans l'expérience VIASURE !

Solutions pour :



Infections
gastro-intestinales



Infections
respiratoires



Résistance
antimicrobienne



Maladies
tropicales et
à transmission
vectorielle



Santé
sexuelle



Immunodépression
et méningite



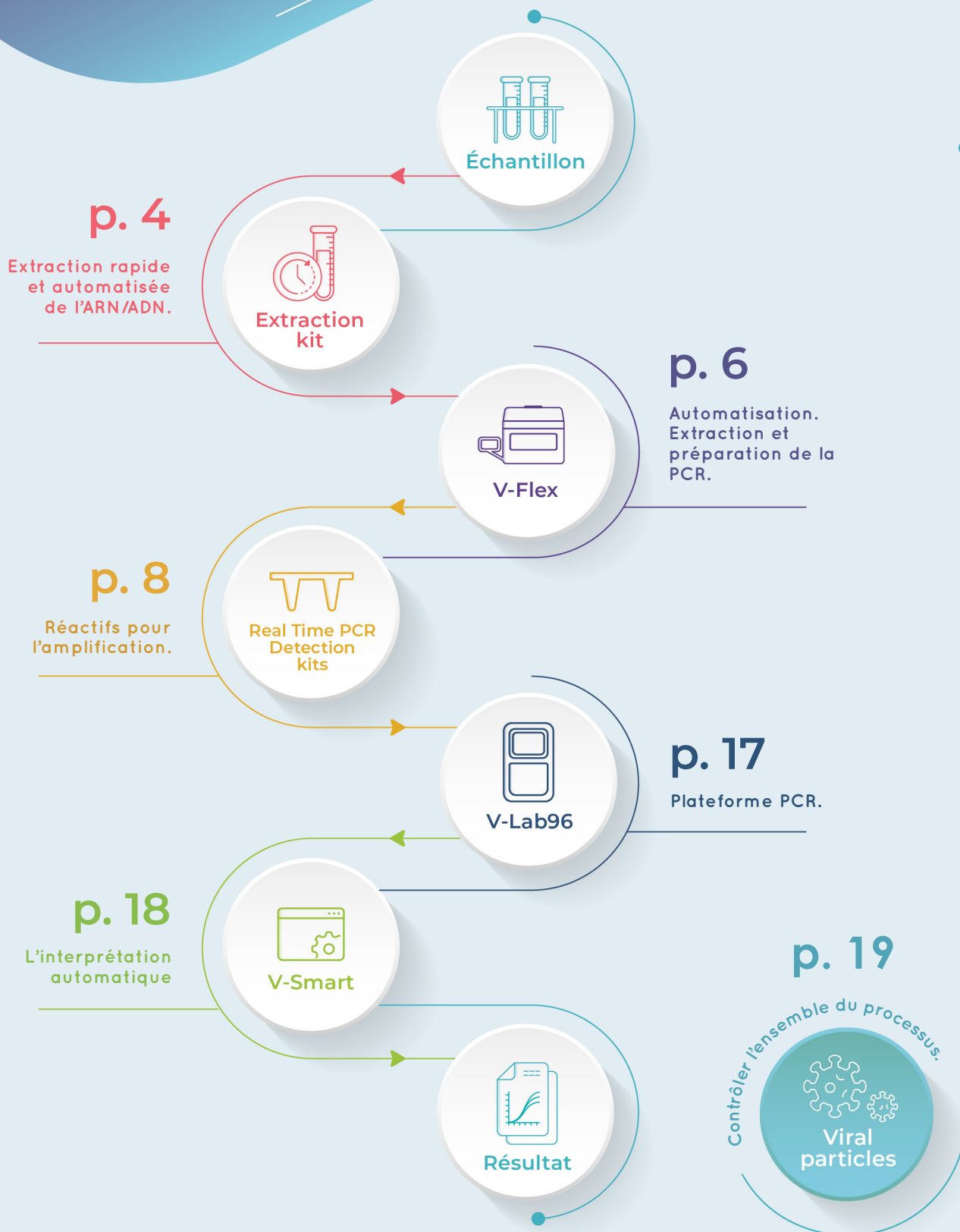
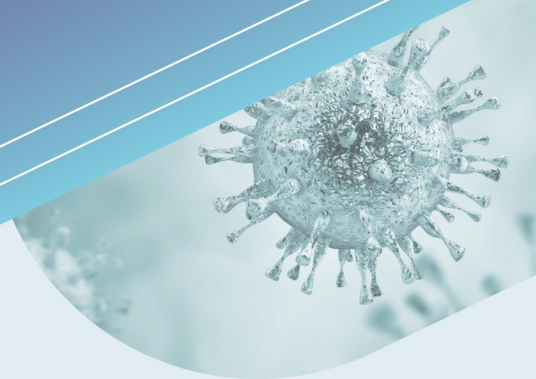
Maladies non
infectieuses



DIAGNOSTICS MOLÉCULAIRES

VIASURE

RT-PCR Complete Solution



Réactif de lyse rapide des virus resp. VIASURE



Conçu pour traiter rapidement les échantillons respiratoires tels que les écouvillons nasopharyngés et oropharyngés ainsi que la salive.

Compatible avec les produits VIASURE qPCR, y compris les kits de détection SARS-CoV-2. Très facile à transporter et à stocker. Ne nécessite pas de congélation.



Traitement **rapide** des échantillons (10 min).



Précision et sensibilité élevées.
Détection allant jusqu'à **5 copies**/réaction qPCR.



Prêt à l'emploi. Aucun matériel spécifique requis.



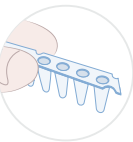
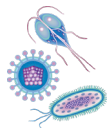
Compatible avec différentes matrices biologiques :



Compatible avec les **milieux de transport** sans sels de guanidium.

- Écouvillons **nasopharyngés** et oropharyngés en milieu de transport.
- **Salive** sans conservateur.

► Flux de travail :



1. Prélèvement d'échantillons :

- Écouvillons nasopharyngés et oropharyngés.
- Salive sans conservateur.

2. Réactif de lyse rapide :

1. Réhydrater le réactif de lyse rapide VIASURE.
2. Mélanger l'échantillon.
3. Incuber pendant 10 minutes à 100°C.
4. Vortex et attendre 2 minutes.

3. Détection:

Ajouter le surnageant aux kits VIASURE.

► Références :

Code	Description
VS-ERN0112	VIASURE Resp. viruses Quick Lysis Reagent, 1x12 tubes, 12 prep.
VS-ERN0148	VIASURE Resp. viruses Quick Lysis Reagent, 4x12 tubes, 48 prep.

Kit d'extraction d'ADN/ARN pathogène VIASURE



Extraction à partir de divers échantillons biologiques : écouvillons, salive, expectorations, lavages broncho-alvéolaires, échantillons fécaux et urinaires.

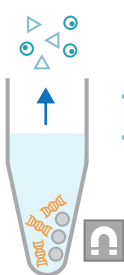
Ce kit est fondé sur des particules magnétiques, ce qui permet son automatisation pour des analyses à haut débit, réduisant ainsi le temps de manipulation et améliorant la reproductibilité.

Le kit d'extraction a été optimisé pour deux types de méthodes de séparation magnétique : VIASURE V-Flex et KingFisher® Flex (autres plateformes en cours).

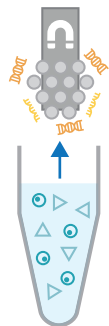
Vantagens:

- ✓ Adaptável para desempenhos altos e baixos.
- ✓ Traitement simultané de différents types d'échantillons cliniques.
- ✓ Traitement simultané de diverses maladies infectieuses potentielles.

Formats :



V-Flex



Open format:

Caractéristiques :

VIASURE Kit d'extraction d'ADN/ARN pathogène	
Technologie	Billes magnétiques
Matériel d'échantillonnage	Écouvillons, salive, crachats, fèces et urine. Compatible avec les tampons de transport inactivants, y compris les sels de guanidine
Volume de l'échantillon/ de l'éluion	200 µl/ 100 µl
Molécules cibles	ADN et ARN
Plateformes compatibles	Système VIASURE V-Flex et KingFisher® Flex
Formats	Cartouches pour le système VIASURE V-Flex (96 prep.) ou flacons de Open Format ouvert (96 prep.).

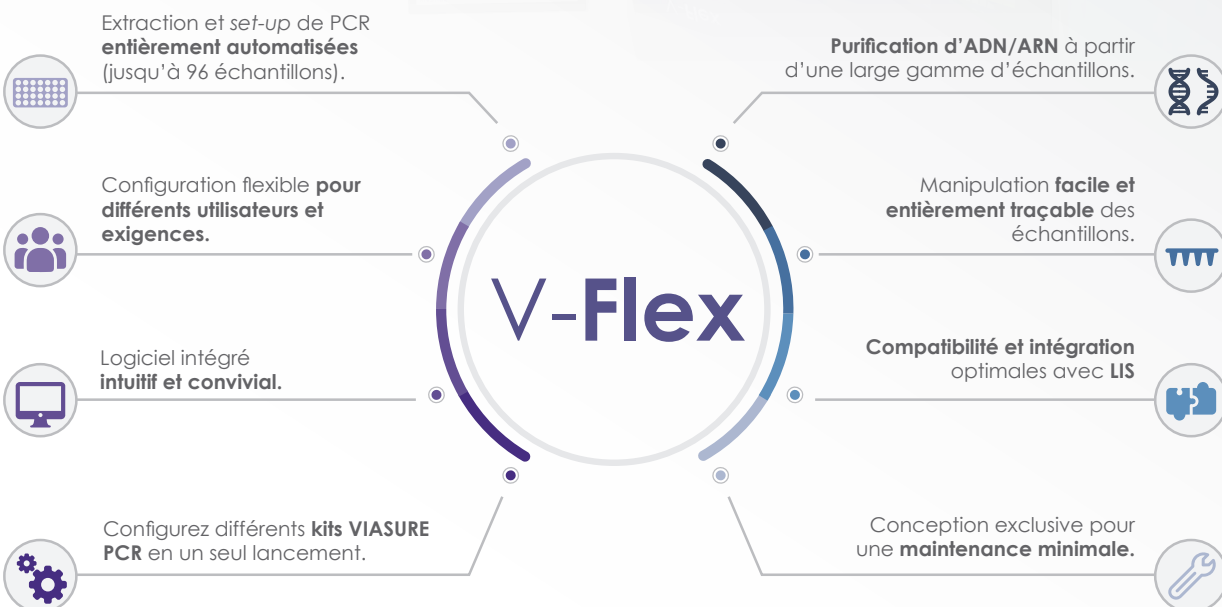
V-Flex

Solution automatisée pour la biologie moléculaire.
Extraction des acides nucléiques et *set-up* de PCR.

Le **système VIASURE V-FLEX** est une nouvelle solution entièrement automatisée en biologie moléculaire pour l'extraction d'acides nucléiques, la purification et la *set-up* de PCR à partir de matrices et d'échantillons biologiques.

L'instrument a été conçu avec une **set-up flexible**, afin de répondre aux différents besoins des utilisateurs.

VIASURE V-Flex optimise et améliore **l'expérience des utilisateurs**.



► **Caractéristiques :**

Alimentation et connectivité	Dimension et poids	
· 100-240 VAC (± 10%) / 50/60 Hz		
· USB-C		
· Port LAN (RJ45, Ethernet)		
	Branche de canal 4	Branche de canal 8
	Poids	145 kg
	Taille (L x l x H)	782 x 1190 x 1094 mm

Conditions environnementales	
Température *	15–32°C (59–90°F)
Humidité *	30–80% relatif (sans condensation) à 30°C (86°F)
Altitude *	0–2000 m au-dessus du niveau de la mer
Température du transport	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Humidité du transport	20–80% relatif (sans condensation)
Température du stockage	1–60°C (34–140°F)
Humidité du stockage	30–80% relatif (sans condensation) à 30°C (86°F)
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

* Uniquement en intérieur

Modules intégrés aux instruments	
Lumière UVC	Lampe émettant des UV-C pour la décontamination de l'intérieur.
Loading ID	Le module Loading ID comprend jusqu'à six positions de grille réservées pour le chargement et la lecture des étiquettes à code-barres.
Ordinateur et écran tactile intégrés	Écran tactile d'interaction avec l'utilisateur. Il n'est pas nécessaire d'avoir un ordinateur portable / PC supplémentaire.
ThermoShaker	Dispositif de chauffage/ agitation intégré
Unité de filtration HEPA (HEFU)	Le débit d'air peut être réglé.
Module de refroidissement	Blocs de refroidissement pour microplaques, tubes ou réservoirs.

Système de pipetage	
Gamme de volume	1 µl à 5000 µl
Sécurité du processus	cLLD (détection capacitive du niveau de liquide)
Précision (CV)	1 µl: ≤ 5% 200 µl: ≤ 2% 1000 µl: ≤ 2%

“ Configuration flexible pour des besoins différents.

VIASURE Real Time PCR Detection Kits



Infections gastro-intestinales

1. Multiplex

Type	Référence	Description
Virus	NOR	Norovirus GI + GII
Bactéries	SCY	Salmonella, Campylobacter & Yersinia enterocolitica
	SCS	Salmonella, Campylobacter & Shigella/EIEC
	CLJ	Campylobacter coli, C. lari & C. jejuni
	AEY	Aeromonas + Yersinia enterocolitica
	ESE	E. coli ETEC + EIEC
	EEE	E. coli EHEC, EPEC & EIEC
	ECT	E. coli typing (2 wells): (E. coli ETEC + EIEC) + (E. coli EHEC, EPEC & EIEC)
	CLA	H. pylori + Clarithromycin resistance
Parasites	CDA	Clostridium difficile toxins A+B
	KGE	Cryptosporidium, Giardia & E. histolytica
	BLD	Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis

2. Monoplex

Type	Référence	Description
Virus	ADV	Adenovirus
	ATV	Astrovirus
	NOG	Norovirus GI
	NOP	Norovirus GII
	RTV	Rotavirus
	SAV	Sapovirus
Bactéries	CAM	Campylobacter
	CDS	Clostridium difficile
	CTB	Clostridium difficile toxB
	CIA	Clostridium difficile toxins A/B
	PYR	Helicobacter pylori
	SAM	Salmonella
	SHY	Shigella/EIEC (Enteroinvasive Escherichia coli)
	YER	Yersinia enterocolitica
Parasites	KRY	Cryptosporidium
	GIA	Giardia lamblia
	ETH	Entamoeba histolytica
	ETD	Entamoeba dispar
	DIE	Dientamoeba fragilis

3. Panels gastro-intestinaux

Cibles	GP01	GP02	GP03	GP04
Adenovirus	O			
Aeromonas spp. + Yersinia enterocolitica		O	O	
Astrovirus	O			
Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis		O		
Campylobacter coli, C. lari & C. jejuni				O
Clostridium difficile		O		
Clostridium difficile toxB		O		
Clostridium difficile toxins A + B				O
Cryptosporidium, Giardia & E. histolytica	O	O		
E. coli ETEC + EIEC		O	O	
E. coli EHEC, EPEC & EIEC		O	O	O
Norovirus GI + GII	O			
Rotavirus	O			
Salmonella, Campylobacter & Y. enterocolitica	O			O
Salmonella, Campylobacter & Shigella/EIEC		O	O	
Sapovirus	O			
Shigella/EIEC	O			

Détection simultanée de cibles multiples dans une large gamme de panels de diagnostic par multiplexage.





Infections respiratoires

1. Multiplex

Type	Référence	Description
Virus	IAB	Flu A + Flu B
	ABR	Flu A, Flu B & RSV
	RSV	RSV A + B
	H13	Flu Typing I (H1N1 + H3N2)
	HXN	Flu Typing II (H1N1, H5N1, H3N2 & H7N9)
	RPA	Respiratory Viral Panel I (2 wells): (Flu A, Flu B & RSV) + (H1N1, H5N1, H3N2 & H7N9)
	PIZ	Parainfluenza (2 wells): (1, 3 & 2, 4)
	AMB	Adenovirus, Metapneumovirus & Bocavirus
	RHE	Rhinovirus + Enterovirus
	MER	MERS Coronavirus (2 wells)
	COR	Coronavirus (229E, NL63, OC43 & HKU1)
	NCO2	SARS-CoV-2 (ORF1ab & N genes)
	NCO3	SARS-CoV-2 (N1 + N2)
	NCO4	SARS-CoV-2 Triplex (ORF1ab, E & N genes)
	ABC	Flu A, Flu B & SARS-CoV-2
	CFR	SARS-CoV-2, Flu & RSV
	SUK2	SARS-CoV-2 del 69/70, ORF1ab & N genes
	VAR	SARS-CoV-2 Variant I (E484K, K417N, K417T, N501Y)
	VAI	SARS-CoV-2 Variant II (P681R, L452R, E484Q)
	VAO	SARS-CoV-2 Variant III (Q954H, A2710T)
	ERNCO2	Quick SARS-CoV-2 (Resp. Viruses Quick Lysis + SARS-CoV-2)
Bactéries	BDT	Bordetella (B. pertussis, B. parapertussis & B. holmesii)
	CML	C. pneumoniae, M. pneumoniae & L. pneumophila
	HSM	H. influenzae, S. pneumoniae & M. catarrhalis
	MTD	M. Tuberculosis complex + Non-tuberculosis mycobacteria
Champignons	ASP	Aspergillus differentiation



2. Monoplex

Type	Référence	Description
Virus	BVS	Bocavirus
	MPV	Human metapneumovirus
	YIA	Influenza A
	HN1	Influenza A(H1N1)pdm09
	YIB	Influenza B
	RSA	RSV A
	RSB	RSV B
Bactéries	LGN	Legionella pneumophila
	MTC	M. Tuberculosis complex
	GAS	Group A Streptococcus
Champignons	JIR	Pneumocystis jirovecii (q)

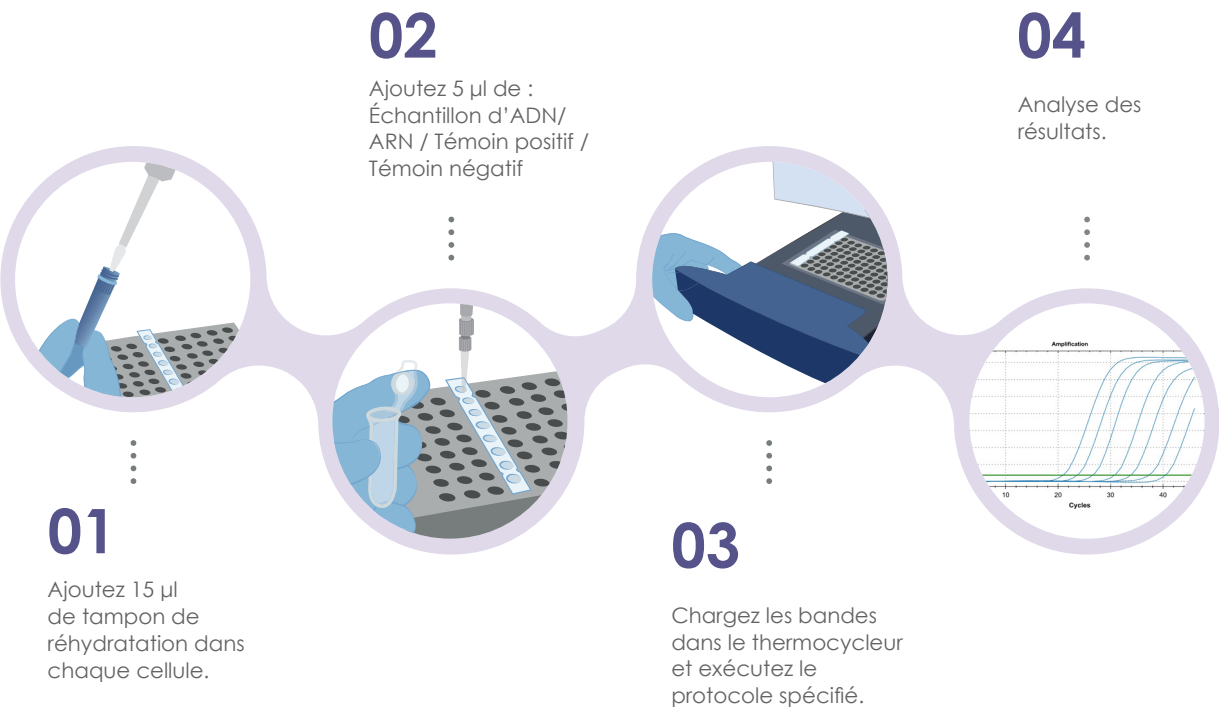
(q) Quantitatif.

3. Panels respiratoires

Cibles	RP01	RP02	RP03	RP04	RP05
Adenovirus, Metapneumovirus & Bocavirus	○	○	○	○	○
C. pneumoniae, M. pneumoniae & L. pneumophila		○	○		
Coronavirus (229, NL63, OC43 & HKU1)	○	○	○	○	○
Flu A + Flu B		○		○	
Flu A, Flu B & RSV	○		○		○
Flu Typing II (H1N1, H5N1, H3N2 & H7N9)		○			
H. influenzae, S. pneumoniae & M. catarrhalis			○		○
Influenza H1N1				○	
MERS Coronavirus (2 wells)	○○				
Parainfluenza (1, 3 & 2, 4) (2 wells)	○○	○○	○○	○○	○○
Rhinovirus + Enterovirus	○		○	○	○
RSV A + B		○		○	
Legionella pneumophila					○

Real Time PCR Detection kits

Workflow





Maladies tropicales et à transmission vectorielle

1. Multiplex

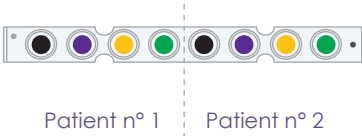
Type	Référence	Description
	ZDC	Zika, Dengue & Chikungunya Virus
	DES	Dengue Serotyping (2 wells): (Dengue 1, 4 & 2, 3)
	TBD	Tick Borne Diseases (3 wells): (Borrelia, Anaplasma & Coxiella) + (Rickettsia, Babesia & Ehrlichia) + (TBEV)
	BAC	Borrelia, Anaplasma & Coxiella
	MAD	Malaria differentiation (2 wells): (P. malariae, P. knowlesi & P. ovale) + (P. falciparum + P. vivax)

2. Monoplex

Type	Référence	Description
Virus	ZIK	Zika Virus
	DEN	Dengue Virus
	CHI	Chikungunya Virus
	WNV	West Nile Virus
	FEV	Yellow Fever Virus
	MYV	Mayaro Virus
	CCV	Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus
	JEV	Japanese Encephalitis Virus
Parasites	MPX	Monkeypox Virus
	CHA	Trypanosoma cruzi (Chagas)
	MAL	Malaria (q)
	LEI	Leishmania
	TGO	Toxoplasma gondii

3. Panel Tropical

Cibles	TP01
Zika, Dengue & Chikungunya Virus	●
West Nile Virus	●
Yellow Fever Virus	●
Mayaro Virus	●



(q) Quantitatif.



Santé sexuelle

1. Multiplex

Référence	Description
STD	Sexually transmitted diseases (2 wells): (N. gonorrhoeae, C. trachomatis & M. genitalium) + (T. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum & M. hominis)
CTN	N. gonorrhoeae + C. trachomatis
HHT	Herpes virus 1, Herpes virus 2 & Treponema pallidum
CGT	C. albicans, G. vaginalis & T. vaginalis
HPV	Human Papilloma Virus 16 + 18
HRP	High Risk Papilloma (2 wells): (16), (18) & (35/58/66) + (33/45/51), (52/59/68) & (31/39/56)
MGR	Macrolide resistance-associated mutations (23S rRNA)
NCR	Neisseria gonorrhoeae ciprofloxacin resistant

2. Monoplex

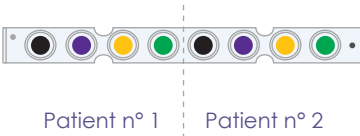
Référence	Description
GBS	Streptococcus B
TPA	Treponema pallidum
LGV	C. trachomatis (LGV)

➡ **Bientôt disponible:**

- Atopobium vaginae (AVA)

3. Panel sur la santé sexuelle

Cibles	SP01
N. gonorrhoeae, C. trachomatis & M. genitalium	●
T. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum & M. hominis	●
Herpes virus 1, Herpes virus 2 & Treponema pallidum	●
C. albicans, G. vaginalis & T. vaginalis	●



Real Time PCR Detection kits



Immunosupprimé et méningite

1. Multiplex

Type	Référence	Description
Virus	BJV	BK + JC Virus
	HHZ	Herpes Virus 1, Herpes Virus 2 & Varicela Zoster Virus
	HHV	Human Herpes Virus 6, 7 & 8
	MEP	Mumps, Enterovirus & Parechovirus
Bactéries	HNS	H. influenzae, N. meningitidis & S. pneumoniae
	SLE	S. agalactiae, L. monocytogenes & E. coli

2. Monoplex

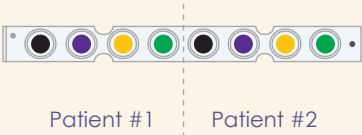
Type	Référence	Description
Virus	CMV	Cytomegalovirus (q)
	BKQ	BK Virus (q)

(q) Quantitatif.

Bientôt disponible ...

Panel sur la méningite

Cibles	MP01
HHV (HHV6, HHV7 & HHV8)	●
HHZ (HHV1, HHV2 & VZV)	●
MEP (Mumps, Enterovirus & Parechovius)	●
NEU (CMV, EBV, Adenovirus & Parvovirus B19)	●



Maladies non infectieuses

1. Multiplex

Référence	Description
CEL	HLA celiac (2 wells): (DQA1*05, DQB1*03:02, DQB1*02 & HBB gene (β-globin)) & (DQA1*02, DQA1*03 & no DQB1*02)



Résistance antimicrobienne et septicémie

1. Multiplex

Référence	Description
VAN	Vancomycin resistance
EFF	Enterococcus faecalis + Enterococcus faecium
MSA	Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (2 wells): (MRSA, MSSA and/or MRCoNS)
CPE	Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (2 wells): (NDM + VIM) + (OXA, KPC & IMP)
BLC	CTX, TEM, SHV & mcr
EAC	Enterobacter, A. baumannii & E. coli
PKP	P. aeruginosa, K. pneumoniae & P. mirabilis
CLA	H. pylori + Clarithromycin resistance
MGR	Macrolide resistance-associated mutations (23S rRNA)
NCR	Neisseria gonorrhoeae ciprofloxacin resistant

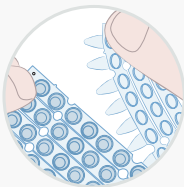
 **Bientôt disponible ...**



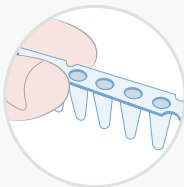
Infections des voies urinaires

Les infections urinaires sont des infections courantes qui se produisent lorsque des bactéries, provenant souvent de la peau ou du rectum, pénètrent dans l'urètre et infectent les voies urinaires. Les infections peuvent toucher plusieurs parties des voies urinaires, mais le type le plus courant est l'infection de la vessie (cystite).

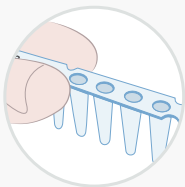
► Formats disponibles :



Plaques en profil BAS (0,1 ml) et élevé (0,2 ml)



Bande profilée basse (0,1 ml)



Bande profilée élevée (0,2 ml)



Tube de 2 ml (uniquement pour les kits Multiplex et Monoplex)



Tube Rotor-Gene (uniquement pour les kits Multiplex et Monoplex)

► Conseils en matière de compatibilité

Veuillez consulter le tableau et **vérifier les spécifications de votre équipement avant de réaliser la (RT)-qPCR**. Si l'équipement ne figure pas dans la liste ci-dessous, contactez votre fournisseur.

Thermocycleurs profilés bas (0,1ml)	
Fabricant	Modèle
Agilent Technologies	AriaMx/AriaDx Real-Time PCR System
	7500 Fast / 7500 Fast Dx Real-Time PCR System ^{(1) (4)}
	QuantStudio™ 12K Flex 96-well Fast
	QuantStudio™ 6 Flex 96-well Fast
	QuantStudio™ 7 Flex 96-well Fast
	QuantStudio™ 3 Fast Real-Time PCR System
	QuantStudio™ 5 Fast/ QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System
	StepOne Plus™ Real-Time PCR System ⁽²⁾
	StepOne™ ^{(2), (3)}
	ViiA™ 7 Fast
Applied Biosystems	
Azure Biosystems	Azure Cielo 3 ⁽⁴⁾
	Azure Cielo 6
BIONEER	Exicycler™ 96 Fast
Bio-Rad	CFX96TM / CFX96TM IVD Real-Time PCR Detection System
	Mini Opticon™ Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾
	CFX Opus 96
Roche	LightCycler® 480 Real-Time PCR System ^{(6) (7)}
	LightCycler® 96 Real-Time PCR System
	Cobas z480 Analyzer ⁽⁶⁾⁽⁷⁾
Formats spéciaux ⁽⁵⁾	
Fabricant	Modèle
Bio Molecular Systems	Mic Real Time PCR Cycler
Cepheid	SmartCycler®
Qiagen	Rotor-Gene® Q

Thermocycleurs profilés élevés (0,2ml)	
Fabricant	Modèle
Abbott	Abbot m2000 ⁽⁶⁾
Agilent	Mx3000P™/ Mx 3005P™
Analytik Jena	qTower ⁽⁷⁾
Applied Biosystems	7300 ^{(3) (6)}
	7500 ⁽⁶⁾
	7900 HT ⁽²⁾
	ABI PRISM 7000 ⁽²⁾
	ABI PRISM 7700 ⁽²⁾
	QuantStudio™ 12K Flex 96-well
	QuantStudio™ 6 Flex 96-well
	QuantStudio™ 7 Flex 96-well
	QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System
	QuantStudio™ 5 Fast/ QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System
BIOER	ViiA™ 7 Real-Time PCR System
	QuantGene 9600
	Exicycler™ 96
Bio-Rad	CFX96TM Deep Well / CFX96TM Deep Well IVD
	iCycler iQTM Real-Time PCR Detection System
	iCycler iQTM5 Real-Time PCR Detection System
	My iQTM Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾
	My iQTM2 Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾
DNA-Technology	DTprime
	DTlite
Eppendorf	Mastercycler™ ep realplex
Qiagen	QIAquant 96 ⁽⁷⁾
VIASURE	V-Lab96

(1) Sélectionnez Ramp Speed "Standard" dans New Experiment/Advanced Set-up/Experiment Properties. Lorsque vous utilisez Applied Biosystems 7500 Fast avec des bandes, il est recommandé de placer un porte-plaque pour réduire le risque d'écrasement du tube (Réf. PN 4388506).

(2) Pas de légende Cy5.

(3) Pas de légende ROX.

(4) Uniquement les légendes FAM et HEX.

(5) Le produit doit être reconstitué en suivant la procédure appropriée (voir Procédure de test) et transféré dans les tubes spécifiques pour Mic, SmartCycler®, Rotor-Gene® Q.

(6) Une grille spéciale est nécessaire pour adapter ces kits de PCR en temps réel.

(7) Une couleur de compensation spécifique est nécessaire.

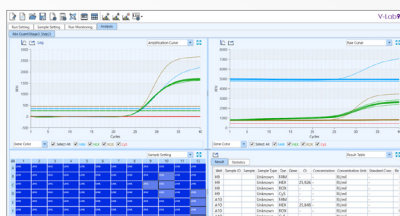
V-Lab96

Viasure Real Time PCR platform

Plate-forme de diagnostic clinique avec bloc de 96 échantillons

Plateforme ouverte pour les diagnostics in vitro.

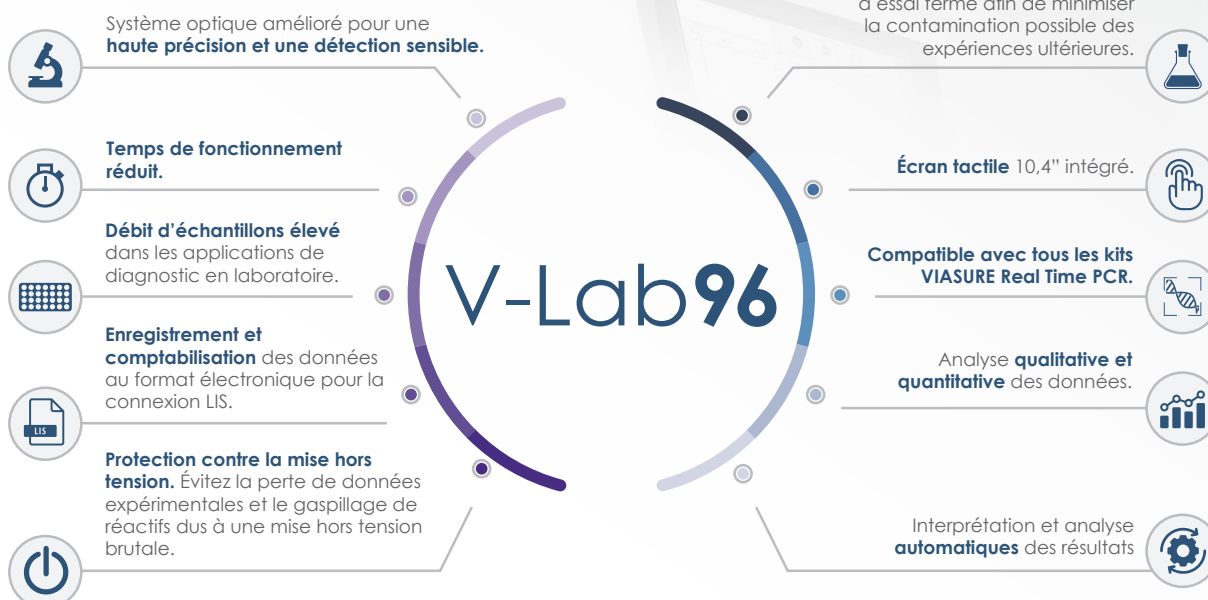
VIASURE V-Lab96 permet aux utilisateurs d'analyser 96 échantillons simultanément pour les Real Time PCR qualitatives et quantitatives.



Écran du logiciel VIASURE V-Lab96.



V-Lab



V-Smart

Interprétation automatique

Facilitez
votre analyse
Real Time PCR.



VIASURE V-Smart permet l'analyse et l'interprétation des tests VIASURE Real Time PCR.

Le logiciel **VIASURE V-Smart** facilite la conversion des données brutes de la PCR en résultats de tests et ce, avec une intervention manuelle minimale.



Facile à utiliser



Interprétation automatique des résultats



Large gamme de Real Time PCR Thermocycleurs



Connexion LIS & rapport



Fondé sur machine-learning

The screenshot displays the 'Set up template' screen of the VIASURE V-Smart software. It includes a 'Load template' button, a 'Run ID' field, and a 'Comments' field. Below these, there is a 'Create your plate' section with a grid of wells (A1-H12) and a 'Start' button. The grid shows various sample types and results. The 'Start' button is labeled 'Start' and has a dropdown menu for 'Sample ID'.

Thermocycleurs compatible

- Agilent Technologies
- Applied Biosystems
- BIO-RAD
- DNA-Technology
- VIASURE 48/VIASURE 96
- Qiagen
- Roche
- Neos
- VIASURE V-Lab96

VIASURE Particules virales ARN

Contrôlez l'ensemble du processus, de l'extraction des acides nucléiques à l'amplification.

► Kits disponibles :

Référence	Description
VS-VP1NCO	VIASURE Viral SARS-CoV-2 Positive Control Kit
VS-VP1SUK	VIASURE Viral SARS-CoV-2 Alpha (B.1.1.7) Positive Control Kit
VS-VP1SSA	VIASURE Viral SARS-CoV-2 Beta (B.1.351) Positive Control Kit
VS-VP1SBR	VIASURE Viral SARS-CoV-2 Gamma (P.1) Positive Control Kit
VS-VP1SDL	VIASURE Viral SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) Positive Control Kit
VS-VP1SWT	VIASURE Viral SARS-CoV-2 Total Positive Control Kit
VS-VP1ABR	VIASURE Viral ABR Positive Control Kit
VS-VP1YIA	VIASURE Viral Influenza A (H1N1) Positive Control Kit
VS-VP1YIB	VIASURE Viral Influenza B Positive Control Kit
VS-VP1ZIKRUO	VIASURE Viral Zika Total Positive Control Reagents RUO
VS-VP1DEB	VIASURE Viral Dengue 2 Positive Control Kit
VS-VP1DTTRUO	VIASURE Viral Dengue 1, 2, 3 & 4 Total Positive Control Reagents RUO
VS-VP1CHI	VIASURE Viral Chikungunya Positive Control Kit
VS-VP1CHTRUO	VIASURE Viral Chikungunya Total Positive Control Reagents RUO
VS-VP1WNTRUO	VIASURE Viral West Nile Virus Total Positive Control Reagents RUO

► Comment ces contrôles vous aident-ils dans le processus de laboratoire ?

- **Contrôler les performances de l'instrument.**
- **Améliorer le processus de diagnostic** : extraction des acides nucléiques, amplification et qualité de la détection.
- Permettent d'obtenir **des résultats comparables** entre différents tests et plateformes.
- Valider et vérifier les différents essais en conformité avec les **exigences réglementaires**.

► Procédure de test :



Particules virales

VIASURE Complete Solution

offre une combinaison parfaite de produits et d'outils pour votre laboratoire.

Service et assistance :

Notre équipe d'experts se concentre sur
la qualité, l'attention et le détail.

More *than*
diagnostics

VIASURE

certest

CerTest Biotec, S.L.

Pol. Industrial Río Gállego II · Calle J, Nº1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)

Tel. (+34) 976 520 354

Fax (+34) 976 106 268

viasure@certest.es

www.certest.es

VIASURE/GEN-1222FR

Droits de modification réservés. Tous droits réservés. © CerTest Biotec, S.L.

Les produits, services et données présentés dans ce document peuvent subir des modifications et/ou des variations par rapport aux textes et aux images présentés.