

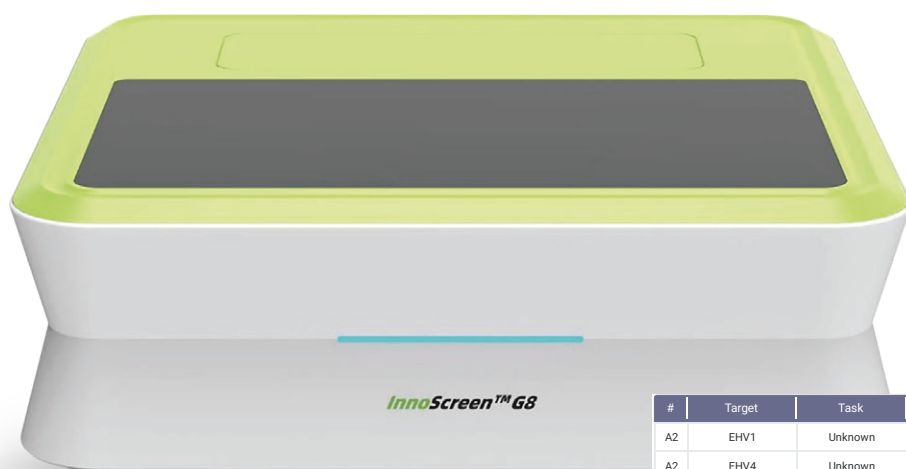
DIAGNOSTIQUER LES MALADIES RESPIRATOIRES ÉQUINES.

EN MOINS D'UNE HEURE.



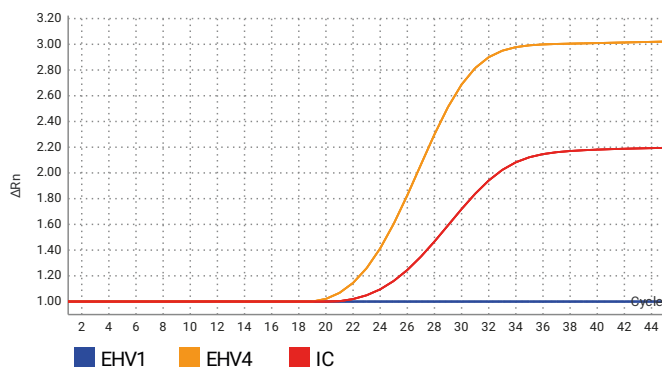
LA SOLUTION DE
DIAGNOSTIC
RAPIDE POUR
VÉTÉRINAIRES
ÉQUINS.

qPCR PORTABLE



Les résultats sont
exploitables immédiatement.

#	Target	Task	Detection Value	Reference Value	Unit	Result
A2	EHV1	Unknown	NoCq	Cq=NoCq	IU/ml	Negative
A2	EHV4	Unknown	Cq=22.52	0<Cq<=40	IU/ml	Positive
A2	IC	Unknown	Cq=24.07	0<Cq<=40	IU/ml	Positive



SÉCURISER LES
COMPÉTITIONS



ASSURER LA SANTÉ
ÉCONOMIQUE DU
SECTEUR



LIMITER LA PROPAGATION
DE MALADIES À CARACTÈRE
INFECTIEUX



HAUTE
PERFORMANCE



ANTICIPER, C'EST PROTÉGER



DIAGNOSTIC PCR
EN CONDITIONS
RÉELLES

La PCR n'est plus uniquement cantonnée au laboratoire. Idéal pour les vétérinaires de **terrain**, les **cliniques** et les **événements** équins.

Automate compact, **transportable et robuste**, conçu pour une utilisation hors laboratoire sans compromis sur la performance analytique.



MOBILITÉ ET
ROBUSTESSE



RAPIDITÉ ET
HAUT DÉBIT

Jusqu'à **16 chevaux/run** en seulement **40 minutes**

Résultats positif/négatif, **clairs et immédiats**, accompagnés des Ct* et des courbes d'amplification pour une **interprétation** vétérinaire **complète et fiable**.



RÉSULTATS
EXPLOITABLES
CLINIQUEMENT

* Nombre de cycles nécessaires pour que le signal fluorescent dépasse un seuil détectable.
Ct bas = beaucoup de matériel génétique recherché dans l'échantillon
Ct haut = peu de matériel génétique recherché dans l'échantillon



TESTS PCR
SPÉCIFIQUEMENT
ÉQUINS

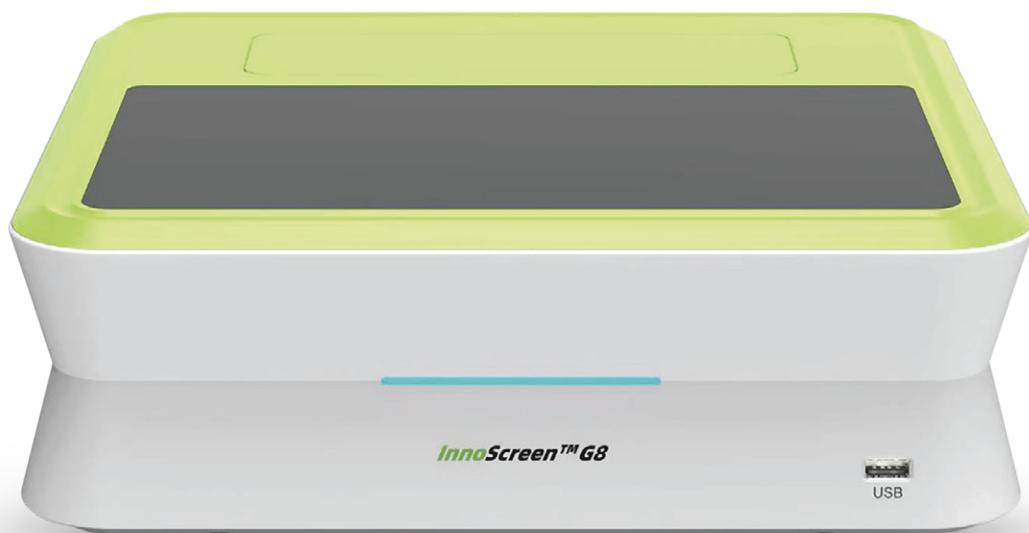
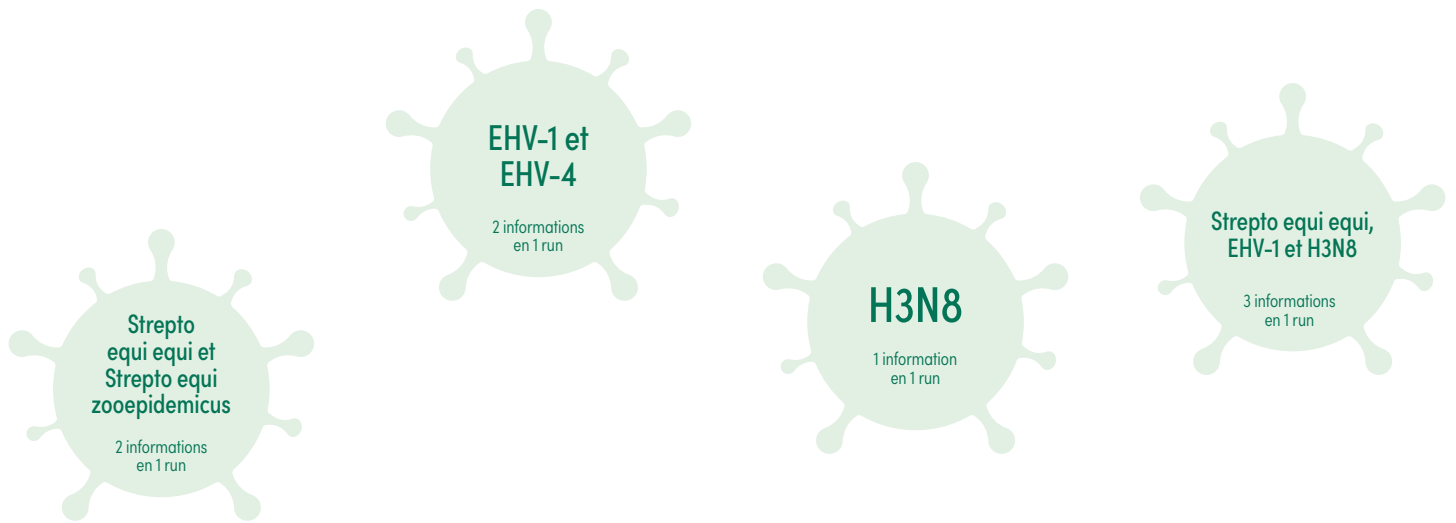
Détecter différents pathogènes respiratoires dans un même test : **sensibilité** et **spécificité** élevées.

La bonne décision au bon moment pour **mieux protéger**.



GESTION
PROACTIVE DES
ÉPIDÉMIES

MALADIES TESTÉES



PROPOSITION DE VALEUR

Alphadia permet aux vétérinaires équins de diagnostiquer sur site, en moins d'une heure des maladies respiratoires hautement contagieuses.

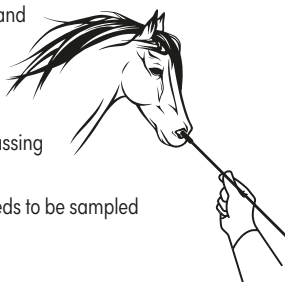
PROCÉDURE

01

Collecting specimen : the swab should be passed into the ventral meatus of the horse's nasal passage until the nasopharynx. Rotate the swab 5 times to the left and right to pick up and absorb respiratory secretions.

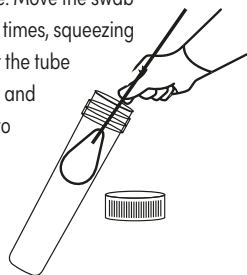
Make sure to avoid the false nostril in passing the swab.

*Only one nostril needs to be sampled



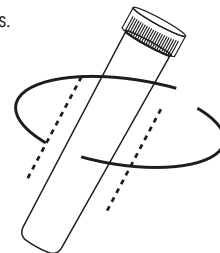
02

Slowly insert the swab head into the Transport Medium tube. Move the swab **slowly** up and down 10 times, squeezing the swab head against the tube side. Remove the swab and screw the cap back onto the tube.



03

Gently mix the Transport Medium tube upside down a few times.



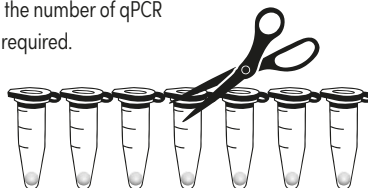
04

Remove the qPCR tubes strip from the pouch.



05

Select the number of qPCR tubes required.



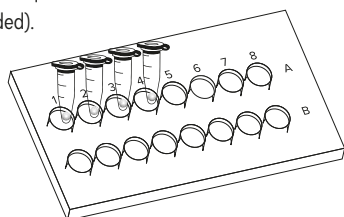
06

Gently tap the qPCR tube on a solid surface check that the white reagent beads are at the bottom of each qPCR tube and they appear identical in size.



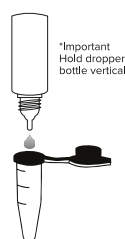
07

Place the qPCR tubes in the rack (provided).



08

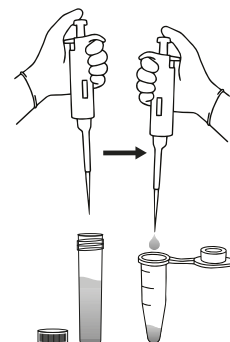
Open the qPCR tube(s), add one drop from the Distilled Water Dropper Bottle (blue cap).



*Important
Hold dropper
bottle vertical

09

Unscrew the Transport Medium tube, take out sample with the pipette and add sample into the qPCR tube, Gently mix, avoid bubbles in the qPCR tube.



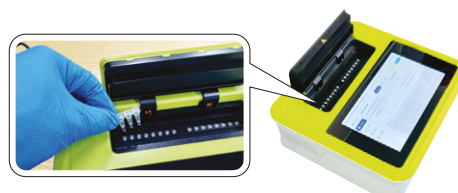
10

Check PCR tubes and check that each tube has an equal volume of fluid. The samples are now ready to be analysed by the InnoScreen G8.



11

On the InnoScreen G8 analyser
Follow the instructions to analyse the samples.

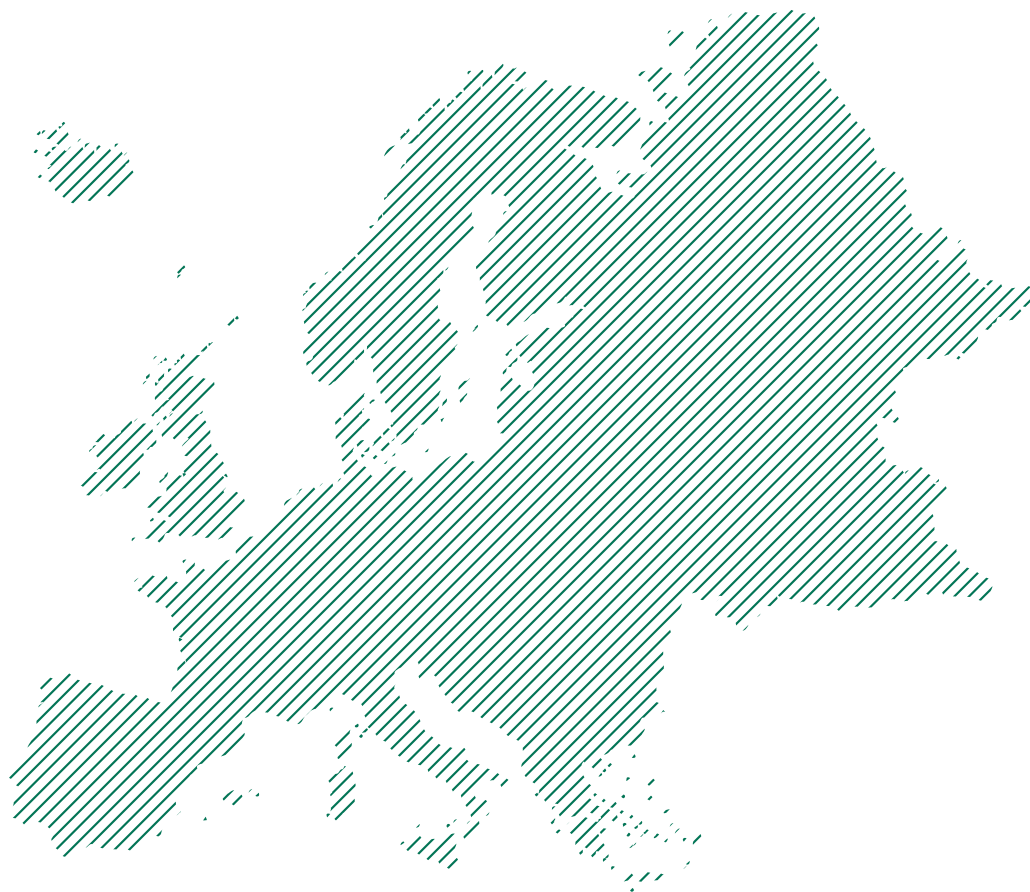


Press to open door button on InnoScreen G8 to open the lid and follow the instructions to analyse samples.

Result:		
Streptococcus equi equi	(Ct: none)	
NEGATIVE		
Streptococcus equi zooepidemicus	(Ct: none)	
NEGATIVE		
Equine Herpesvirus-1	(Ct: 30)	
POSITIVE		
Equine Herpesvirus-4	(Ct: none)	
NEGATIVE		
Equine Influenza	(Ct: none)	
NEGATIVE		

e to USB

Print



POUR PLUS D'INFORMATIONS :

CONTACT :

☎ +32 471 55 62 24 • ✉ CONTACT@ALPHADIA.BE

🌐 [HTTPS://WWW.ALPHADIA.BE/EN/CONTACT](https://www.alphadia.be/en/contact)

📍 RUE DU BOSQUET, 15A • 1435 MONT-SAINT-GUIBERT • BELGIQUE



ALPHADIA
DIAGNOSTIC PRODUCTS