



Numération Formule TOTALE

Smart Wi-Fi



La valeur **S**ûre
en Hématologie

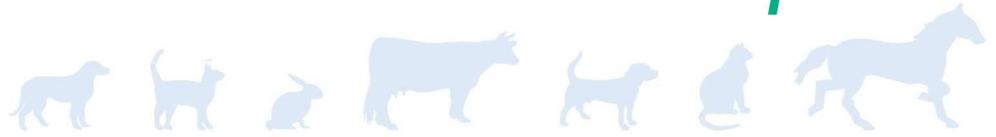


Certification
ISO 9001 : 2015
ISO 13485 : 2016

MELET SCHLOESING Laboratoires



Performance et Simplicité



Simple

Entièrement automatique :

- ☑ Analyse
- ☑ Entretien
- ☑ Mise en veille



Rapide



Résultats consultables, imprimables, archivables



Performant

- ☑ 22 Paramètres
- 4 histogrammes

- ☑ RRg, indice spécifique de Régénération

- ☑ Comptage réel des Éosinophiles sur un canal spécifique



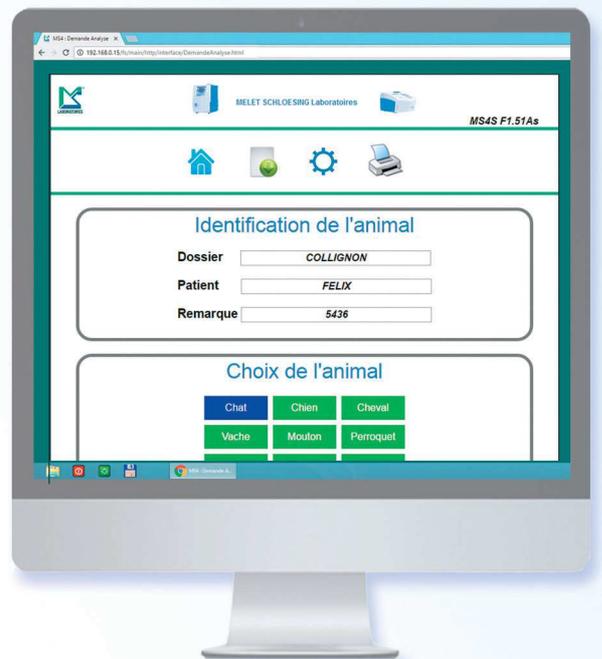
- ☑ 8 banques animales préprogrammées
- ☑ 2 banques animales personnalisables
- ☑ 1 banque dédiée au Contrôle Qualité

Fonction Smart Wi-Fi

Interface intégrée, permettant la Bidirectionnalité depuis/vers n'importe quel périphérique : Ordinateur (PC, Mac), tablette ou smartphone.

- ☑ Consultation des analyses mémorisées
- ☑ Impression personnalisée des rapports d'analyse

(Création automatique de fichiers TXT également)



Accédez à l'Hématologie professionnelle !

Les paramètres de l'analyse permettent de mettre en évidence :

- ✓ Les répercussions hématologiques de la pathologie en cours
- ✓ Les mécanismes compensatoires mis en œuvre par l'organisme atteint

▶ Leucocytes

Des phénomènes allergiques aux infiltrations éosinophiles :

Une formule leucocytaire totale à 5 populations, avec un comptage réel des éosinophiles générant un histogramme indépendant, permet de mettre en évidence les pathologies dont l'éosinophilie est l'information primordiale.

▶ Histogrammes

De la leucémie lymphoïde chronique à l'anémie ferriprive :

Les histogrammes offrent une vision dynamique des troubles hématologiques. Complétant les informations chiffrées de la Numération Formule, les courbes de distribution cellulaire reflètent la cinétique de la pathologie.

▶ Érythrocytes

Régénérative ou non ? Micro, normo ou macrocytaire ?
Hypo ou normochrome ? Hémolytique ?

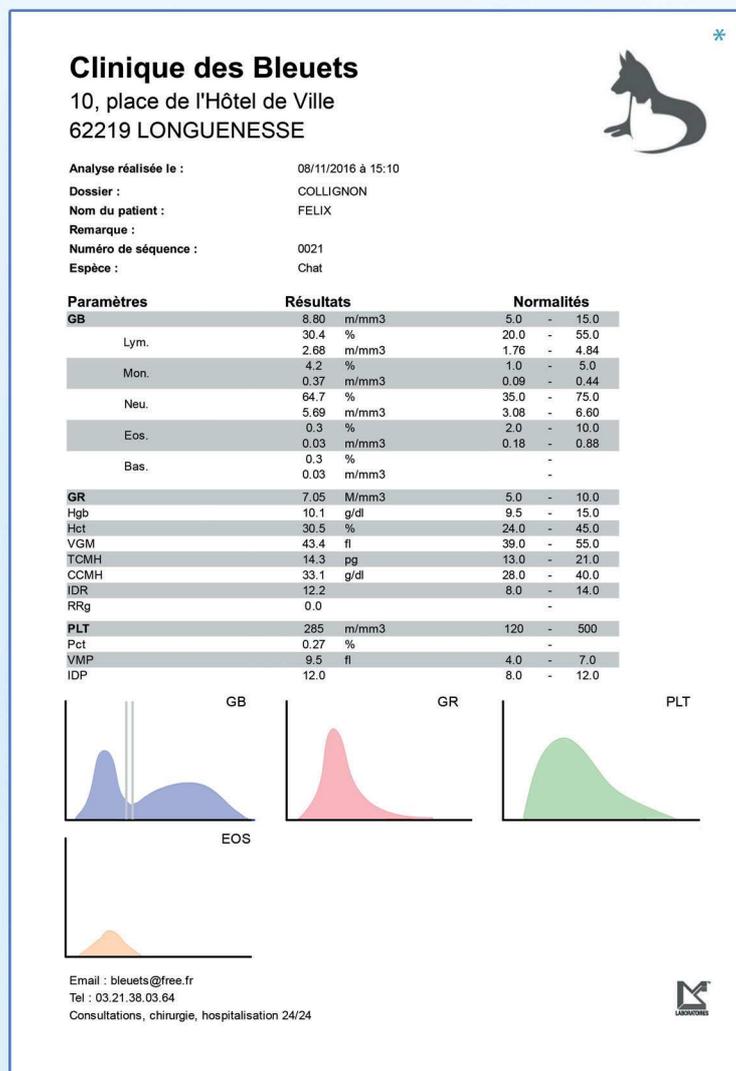
Pour caractériser une anémie, le praticien utilise le RRg, paramètre de Régénération spécifique et l'IDR, quantifiant l'anisocytose, en complément de la numération des Globules Rouges, de la mesure de l'Hémoglobine, du VGM et de la TCMH.

▶ Thrombocytes

De la CIVD à l'Ehrlichiose :

Le panel complet des paramètres thrombocytaires permet d'apprécier correctement l'efficacité de l'hémostase primaire.

Nos tubes CTAD, dédiés au Chat, avec un volume de remplissage de 500µl, pour de l'Hématologie sans agrégats plaquettaires.



* Exemple de rapport d'analyse obtenu avec la fonction Smart Wi-Fi



Caractéristiques médicales

Paramètres	:	GB, GR, PLT, Hgb, Hct, Eos# Lym%, Lym #, Mon%, Mon #, Neu%, Neu#, Eos%, Bas% VGM, TCMH, CCMH, IDR, RRg, VMP, Pct, IDP
Histogrammes volumétriques	:	GB, GR, PLT, Eos
Alarmes de normalité	:	Programmables, affichées et imprimées
Prélèvement de Sang total	:	10 µl à 30 µl. Taux de dilution programmable
Temps d'analyse	:	3 POP, en moins d'1 minute ; 5 POP, en moins de 3 minutes

Applications

Analyses sur sang total (EDTA K3)	:	8 banques animales préprogrammées : chien, chat, cheval, vache, mouton, perroquet, porc, chèvre +2 banques personnalisables jusqu'à 250 analyses sauvegardées en mémoire option : analyses sur PRP et liquides d'épanchement (nous consulter)
Contrôle Qualité	:	Programme de gestion basé sur 3 niveaux de sang de contrôle jusqu'à 125 résultats de contrôle qualité en mémoire

Caractéristiques informatiques et mécaniques

Affichage	:	Écran couleur LCD 320 x 240 points
Imprimante	:	Imprimante thermique intégrée 24 colonnes / 384 points
Langues	:	Français, Anglais 3 ^{ème} langue sur demande (Allemand, espagnol, etc...)
Connexions	:	1 port série RS-232 et 1 port USB pour connexion informatique 1 port série RS-232 pour connexion biochimie 1 module Ethernet/Wi-Fi intégré pour la connexion informatique et Smart Wi-Fi 1 port USB et 1 port parallèle pour imprimante externe selon compatibilité 1 PS/2 mini-DIN 6 broches pour clavier et lecteur code-barres
Dimensions	:	Largeur 210 mm, hauteur 340 mm, profondeur 250 mm
Poids	:	13 kg
Alimentation électrique externe	:	100-240 V / 50-60Hz 2.0A (commutation automatique) 24 VDC 6,25A

Diluteur, compteur

Diluteur	:	Dilution séquentielle contrôlée pas-à-pas
Moteurs	:	3 moteurs pas-à-pas, 2 moteurs DC (pompes)
Électrovannes	:	16 électrovannes à bascules garanties 50 millions de cycles
Aiguille de prélèvement	:	Automatiquement rincée intérieurement et extérieurement
Comptage	:	Par impédancemétrie à travers - un orifice de 80 µm (GB et Eos) - un orifice de 60 µm (PLT et GR)
Mesure hémoglobine	:	Hgb réduite et stabilisée par photométrie à 540 nm

Options

Environnement MSLink pour le data management
Clavier alphanumérique externe de type PC

Imprimante externe parallèle ou USB
Lecteur de codes-barres pour identification



- 35 ans** d'expérience et de compétence
- Conception et Fabrication Française
- Présent dans plus de 70 pays
- Service SAV à votre écoute 7 jours/7