

# LPM V5.5



## LAB PRODUCTION MANAGER

Un laboratoire d'analyses médicales dispose d'un certain nombre d'analyseurs, répartis par spécialité, parfois dans plusieurs locaux différents. Lorsqu'une demande d'analyse parvient au laboratoire, il est essentiel de pouvoir la diriger immédiatement vers la bonne localisation et le bon instrument, et de centraliser ensuite les résultats, une fois ceux-ci dûment validés par un technicien qualifié.

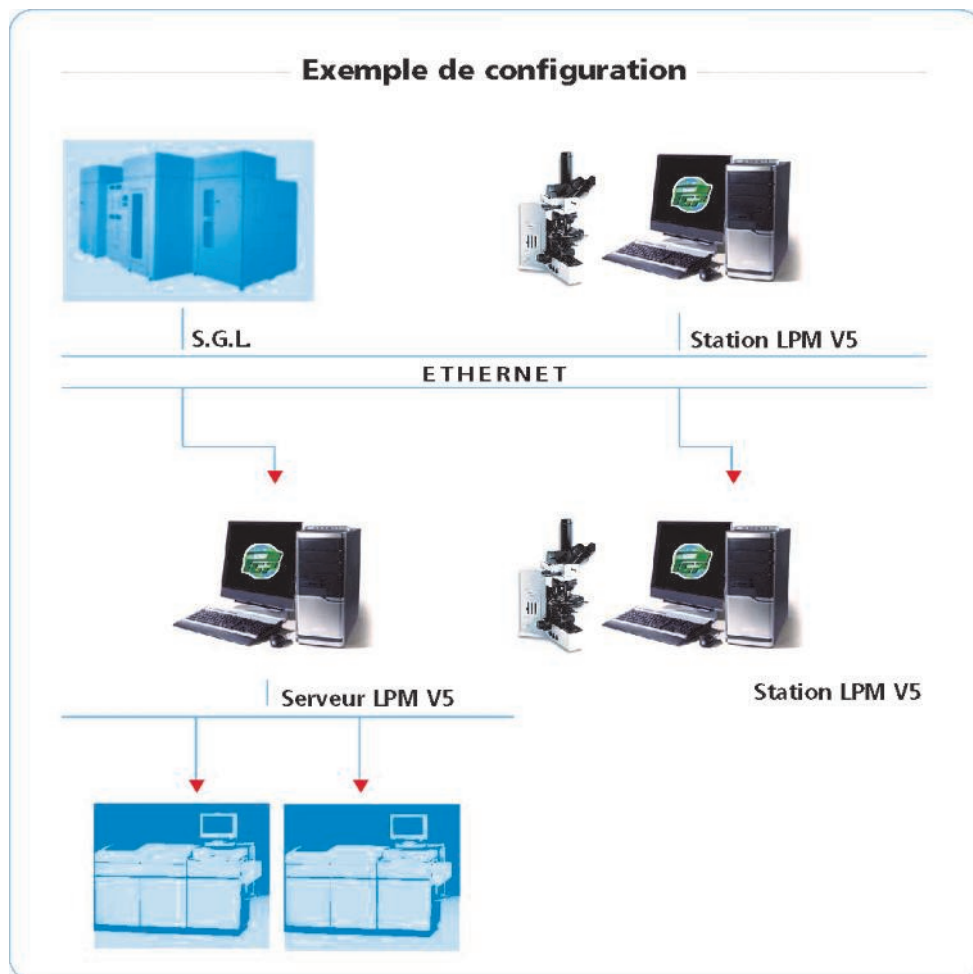
### Lab Production Manager V5

LPM V5 est l'outil qui permet de passer les résultats au crible avant de les rediriger vers le biologiste et de les transmettre ensuite en toute confiance au destinataire conformément au Guide de Bonne Exécution des Analyses (GBEA). Outil d'une grande simplicité d'utilisation et d'une extrême puissance, LPM V5 offre au biologiste la faculté d'assurer une gestion complète des résultats des analyseurs. Le nombre important de paramètres et le langage de programmation intégré rendent LPM V5 totalement programmable et donc adaptable aux souhaits de l'utilisateur, tels que, la validation automatique des résultats, les relances, les test réflexes, ...

Directement connectée à l'informatique centrale ou en réseau client/serveur, la station de travail LPM V5 de P.G.P. est opérationnelle sur des sites traitant de 50 à plus de 8.000 dossiers/jour. Fruit d'un développement particulièrement attentif, LPM V5, accroît significativement la puissance d'une application totalement dédiée à l'évolution des performances du laboratoire de biologie. Parce que l'avenir est notre quotidien ...

## Le compteur De formules informatisé

Intégré à la connexion des analyseurs d'hématologie et détaillant clairement les informations précises de comptage, le compteur de formules P.G.P. offre de nombreuses possibilités au laboratoire



Lors de la validation des résultats produits par l'analyseur, l'utilisateur crée, selon ses propres critères, la liste des frottis qu'il décide d'effectuer.

C'est ainsi que le compteur de formules P.G.P. permet, par exemple,

- > la visualisation et la récupération des graphiques et des courbes et nuages de distribution ;
- > le comptage des cellules anormales
- > la transmission automatique des résultats au Système de Gestion de Laboratoire.

En outre, le compteur de formules P.G.P. est également utilisable sans connexion d'analyseur.

# LPM V5.5

## LAB PRODUCTION MANAGER



### Un système souple et performant

- > Evite la saisie manuelle des résultats sur le système de gestion.
- > Solution sur PC standard sans contrainte matérielle particulière
- > Maintenance simplifiée et équivalente à celle d'un PC
- > Liste de comptage créée par le technicien lors de la validation technique de l'automate.
- > Sélection automatique des demandes pour l'étalement des lames par algorithme défini par le laboratoire.
- > Ordre d'étalement des lames transmis à l'automate équipé d'un étaleur
- > Prise en compte des alarmes de l'analyseur de comptage automatique.
- > Libre détermination du nombre de cellules à compter ou utilisation de seuils prédéfinis (50, 100, 200, 400)

#### Liste des lames à analyser

Barcode	Request	Priority	Name	Status	DIFF
MZ6390	MZ6390		ONTE, GENNARO	res	res
LZ3498	LZ3498		RELA, STANISLAS	res	res
NC8405	NC8405		OULOUBIEFF, DENISE	res	res
6662YA	6662YA	Urgent	OEKER, DANIELLE	res	res
MW3839	MW3839		ROQUET, JEAN-MICHE	res	res
6677YA	6677YA	Urgent	ODAN, DELPHINE	res	res
6659YA	6659YA	Urgent	EVOLDER, MAXIME	res	res
6655YA	6655YA	Urgent	ANIMPEL, DENISE	res	res
6652YA	6652YA	Urgent	AEMAEKER, MONIQUE	res	res
6658YA	6658YA	Urgent	IMON, PIERRE	res	res
NC9335	NC9335		ODELOFFE, CLAUDE	res	res
NC8398	NC8398		ICHIELS, CYRIEL	res	res
MZ372	MZ372				
NC4216	NC4216				
NC8409	NC8409				
MZ8007	MZ8007				
NC9325	NC9325				
MV8455	MV8455	Urge			
6651YA	6651YA	Urge			
6685YA	6685YA	Urge			
6540YA	6540YA	Urge			
NC6725	NC6725				
MY9726	MY9726				
MZ2362	MZ2362				
6648XZ	6648XZ	Urge			
2800YC	2800YC	Urge			
LY4586	LY4586				
MZ9010	MZ9010				

**Plusieurs compositions de clavier possibles selon les besoins du laboratoire**

▲ Personnalisation du clavier

#### Résultats de l'analyseur

**Compteur formules**

Id : 2186XP WIGHEMER, SERGE 16/08/1959 Homme

Num	WBC	RBC	Hgb	Hct	MCV	MCH	MCHC	PLT	MPV	PDW
	6.4	4.25	14.7	37.5	105.0	34.5	32.9	218	8.14	14.9

**Diff**

	%	#
NEU	60.0	3100
LYM	36.0	2112
MON	3.0	153
EOS	0.0	0
BAS	1.0	50
NRBC	1.0	50
LYA		
PLCY		
BLA		
PMY		

**Comptage : 100 de 100 cellules**

**Ecran de comptage**  
Chaque case correspond à une touche du clavier

- Mise en liste de travail des lames à contrôler
- Comptage immédiat de la lame

- > Personnalisation de la composition du clavier en fonction de l'utilisateur
- > Possibilité de compter les cellules anormales
- > Visualisation des graphiques et des résultats sur le poste de comptage
- > Saisie de commentaire intégrée
- > Transmission automatique des résultats au SGL

Data Innovations Europe- P.G.P.  
Avenue Jacques Brel, 34  
1200 Bruxelles  
Belgium  
Tél: +32 2 770 62 22  
Fax: +32 2 775 91 96  
E-mail: europe-sales@datainnovations.com

SDLM (P.G.P. in France)  
Tour Egee  
9-11 Allée de l'Arche de la Défense  
92761 Courbevoie Cedex  
Tél: +33 1 76 63 74 20  
Fax: +33 2 97 57 75 72  
E-mail: ventes-france@datainnovations.com

PGP (UK) Ltd.  
Davidson House  
Upper St John Street  
Lichfield WS 14 9DU  
Tél: +44 1543 410 996  
Fax: +44 1543 410 997  
E-mail: sales@pgp.co.uk