

LAM500

Logiciel d'aide au comptage leucocytaire

2.01

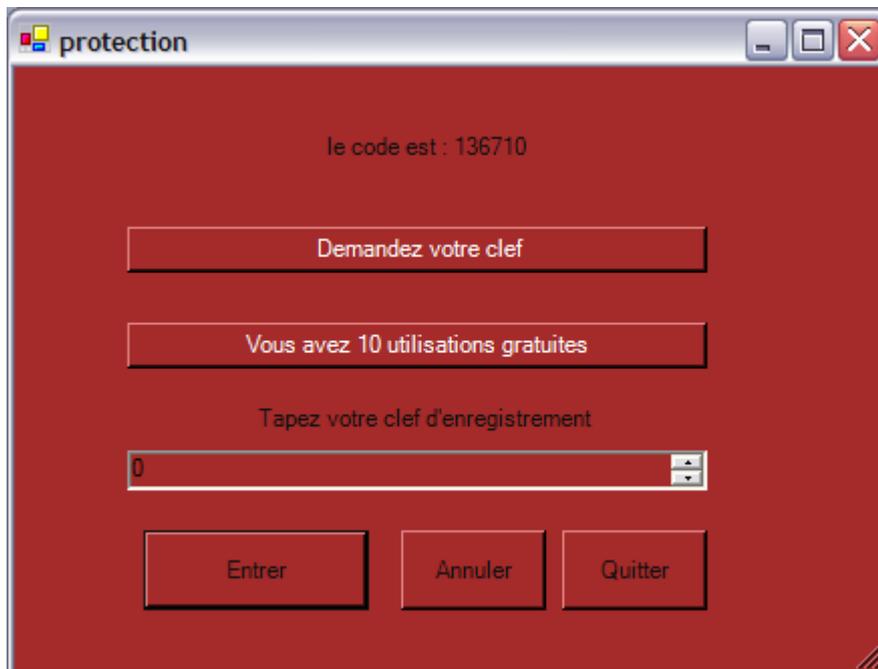
- Mode d'emploi -

| | | |
|------|---------------------------------------|----|
| I- | Démarrage | 2 |
| | 1- Premières actions | 2 |
| | 2- Pré requis | 2 |
| II- | Paramétrages | 3 |
| | 1-Options Générales | 3 |
| | 2- Les cellules supplémentaires | 5 |
| III- | Utilisation quotidienne | 6 |
| IV- | Paramétrage des utilisateurs | 12 |
| IV- | Licence | 16 |

I- Démarrage

1- Premières actions

Demande de clef :



Lors de votre première utilisation, le logiciel vous demande de rentrer votre clef

-Vous bénéficiez de 10 lancements gratuits afin d'essayer le logiciel avant de l'acheter. Il vous suffit de cliquer sur le bouton « Entrer » pour utiliser le logiciel, tant que le nombre d'utilisation reste supérieur à 0. Ensuite, le logiciel refusera de se lancer, tant qu'une clef ne sera pas rentrée. Attention : Tout lancement de l'application, même si vous quittez la fenêtre de demande de clef, est pris en compte.

- Une fois la clef d'activation rentrée, la fenêtre de demande de clef ne s'affichera plus, et vous pourrez utiliser librement LAM500. Tous les paramètres faits lors de la période d'essais seront conservés, ainsi que tous les résultats archivés.

2- Pré requis

Pour une connexion avec le SIL, le P.C où sera installé ce logiciel devra être connecté au réseau du laboratoire.

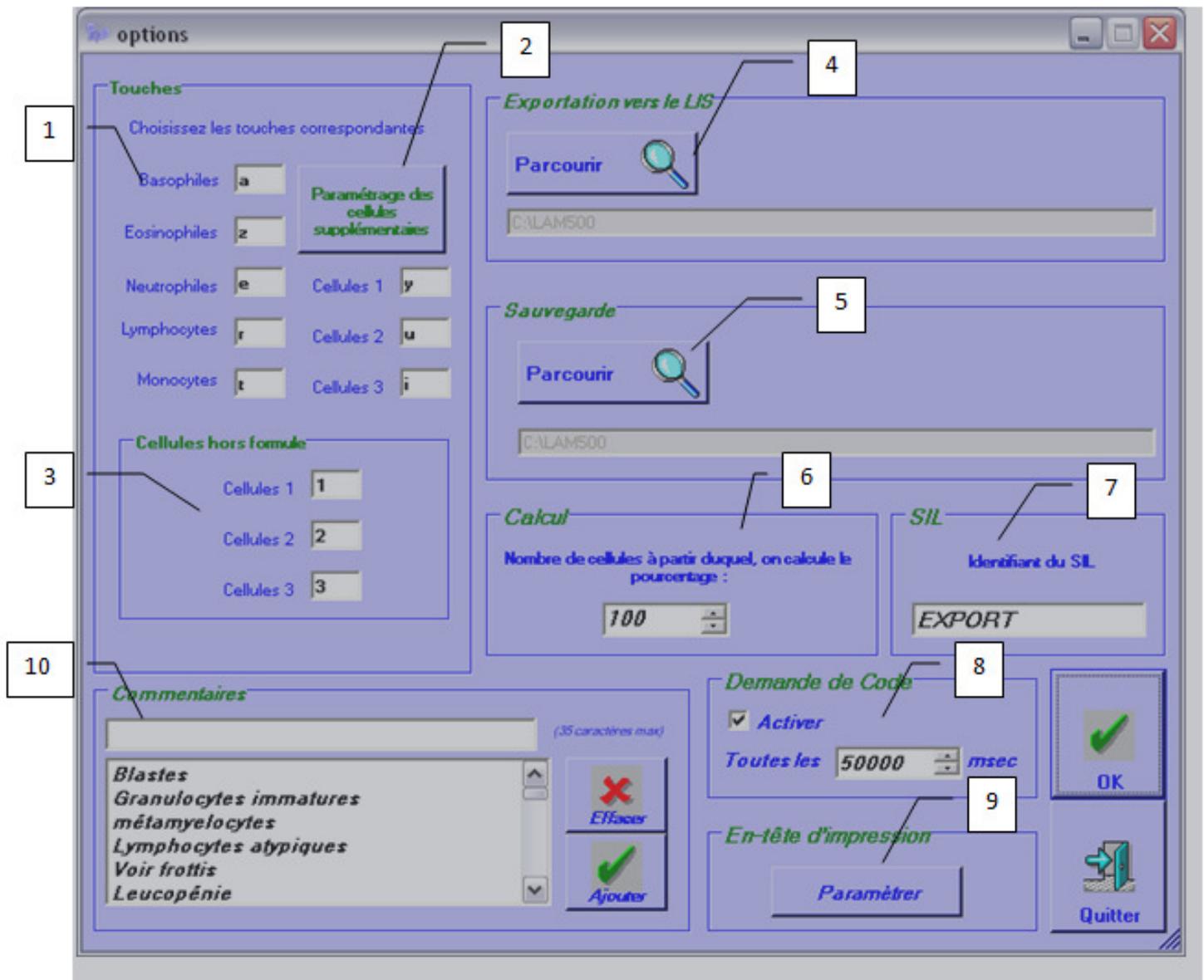
Dans le cas où vous choisissez de faire des sauvegardes sur votre serveur principal, un dossier devra être créé sur le serveur avec un partage complet.

Dans tous les cas, renseignez-vous auprès de votre société informatique pour la mise en place de ces paramètres et des éventuels incompatibilités.

II- Paramétrages

1- Options Générales

Cliquez sur le menu « Options » de la page principale ou sur la touche F1



1 Paramétrages des touches de comptage.

Indiquez dans les cases correspondantes, les touches que vous souhaitez associer à chaque cellule.

2 Paramétrage des cellules supplémentaires

Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour paramétrer les cellules supplémentaires, leur nom et leur code SIL

3 Paramétrage des touches de comptage des cellules hors formule

Le paramétrage de leur nom et de leur code SIL se fait via la touche 2

4 Paramétrage du dossier d'exportation du fichier pour l'informatique centrale.

Cliquez sur « Parcourir » pour sélectionner le dossier.

5 Paramétrage du dossier du fichier de sauvegarde.

Cliquez sur « Parcourir » pour sélectionner le dossier.

6 Paramétrage du nombre limite de cellules comptées pour afficher le calcul du pourcentage

Ce module permet de priser un nombre limite de cellules comptées à partir duquel le pourcentage sera calculé et affiché, permettant ainsi le transfert, l'impression, la mise en attente des résultats.

7 Paramétrage de l'identifiant SIL pour les fichiers d'export

8 Paramétrage de l'activation de la demande régulière du code utilisateur.

Vous pouvez également choisir la fréquence de la demande de code.

9 Paramétrage de l'entête d'impression

Ouvre un fichier texte pour paramétrer l'entête du laboratoire qui servira pour l'impression des résultats.

10 Paramétrage des commentaires.

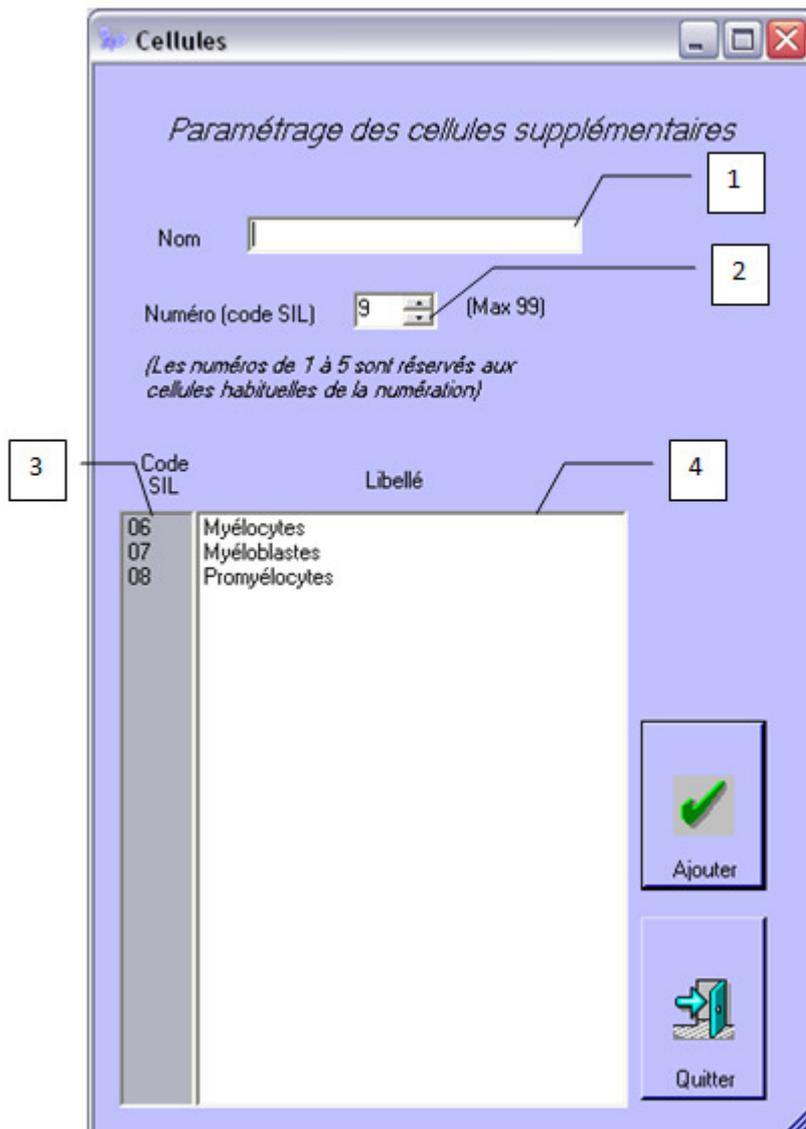
Ajoutez ou supprimez les commentaires que vous souhaitez utiliser.

Indiquez un commentaire dans la case correspondante (35 caractères maxi) et cliquez sur « Ajouter » pour le placer dans la liste.

Sélectionnez un commentaire et cliquez sur « Supprimer » pour l'ôter de la liste.

! Une fois les paramétrages choisis, cliquez sur « OK » pour valider les changements

2- Les cellules supplémentaires



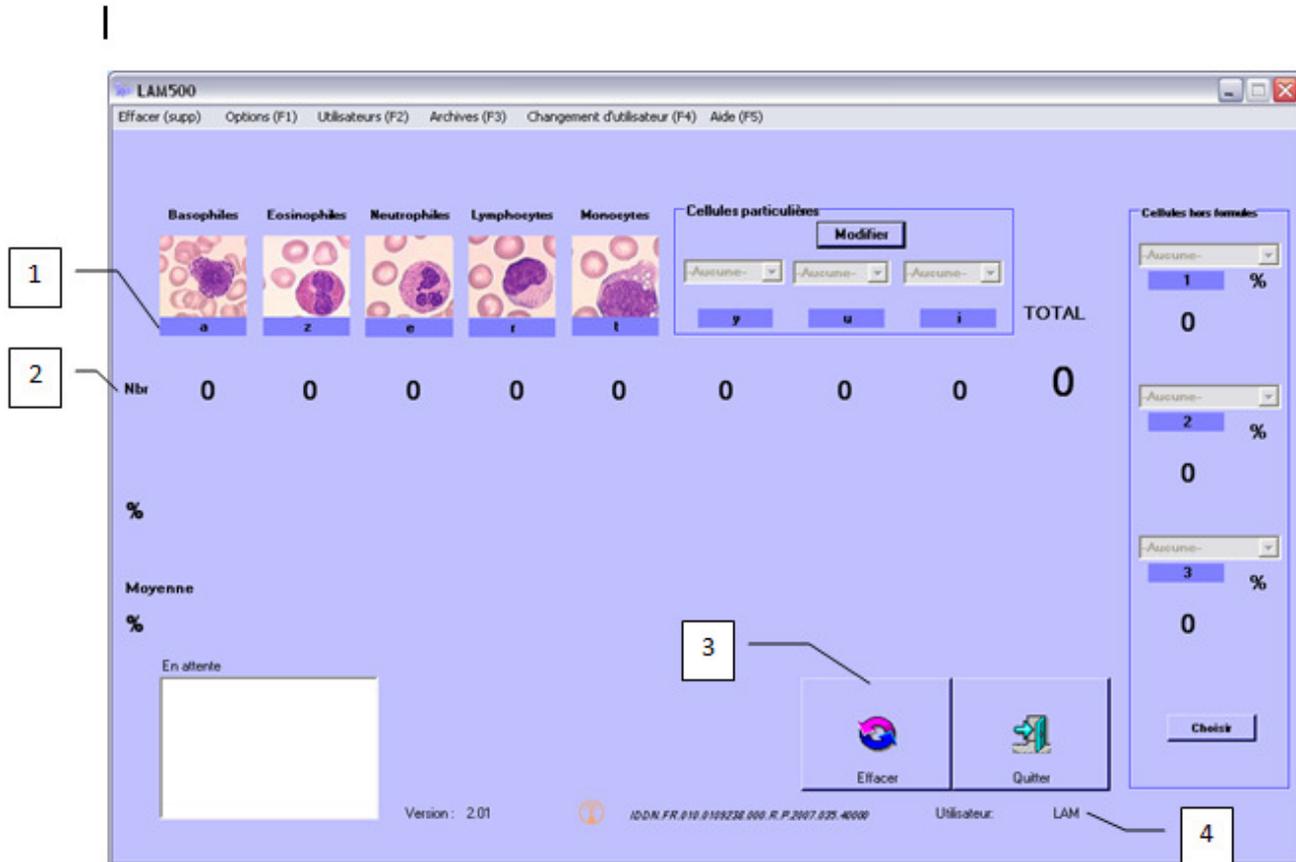
A- Pour ajouter une cellule :

- Inscrivez le nom de la cellule dans la case prévue à cet effet (1)
- Le code SIL indique automatiquement un code libre, mais vous pouvez en choisir un différent (2)
- Cliquez sur « Ajouter » pour valider le choix
- Le nom de la nouvelle cellule s'affiche dans la liste (4) avec le code SIL associé (3)
- Le code SIL est à paramétrer dans votre Système Informatique de Laboratoire

B- Pour supprimer une cellule :

- Sélectionnez la cellule à supprimer (4)
- Cliquez sur « Supprimer » pour éliminer la cellule de la liste

III- Utilisation quotidienne



1 : la ligne indique les touches correspondantes aux cellules (voir la section paramétrage pour les modifier)

2 : Cette ligne indique le nombre de cellules comptabilisées

Pour compter, appuyez les touches du clavier correspondant à la cellule trouvée.
Le total s'affiche en temps réel.

Le pourcentage s'affiche lorsque le nombre limite de cellule est atteint (Voir la section paramétrage pour le modifier)

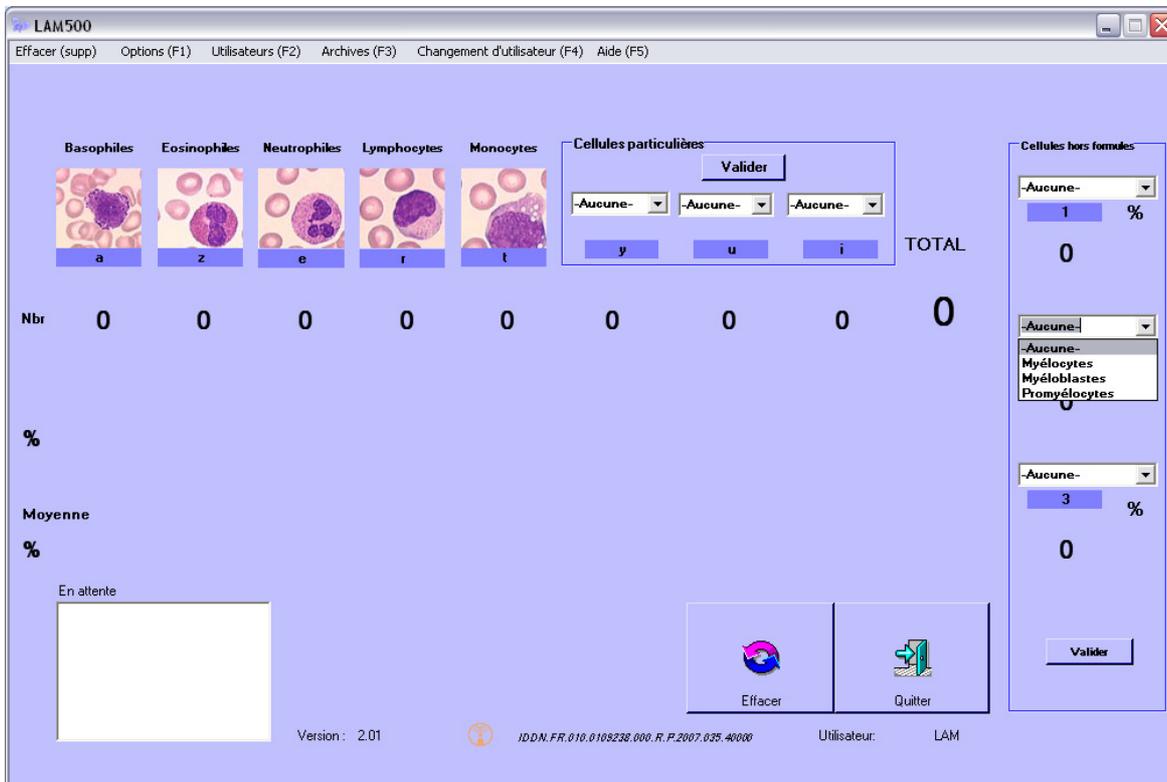
Le résultat peut être effacer à tout moment en cliquant sur le bouton « Effacer » **3**

Vous connaissez à tout moment l'utilisateur en cours : **4**

Pour choisir des cellules particulières :

Lors du comptage, vous pouvez trouver des cellules anormales ou des cellules à exclure de la formule. Pour ajouter à votre comptage, des cellules anormales, cliquez sur le bouton « Modifier » du groupe « Cellules particulières » ou « Cellules hors formule »

Vous pouvez alors, sous réserve de les avoir auparavant mise en place dans le paramétrage, ouvrir les listes déroulantes et choisir la cellule qui vous convient. Valider ensuite votre choix avec le bouton « Valider »



Dès que les valeurs de pourcentage s'affichent, vous pouvez :

- **Exporter ou imprimer** les données via le bouton « transfert » **1**
- Placer les résultats dans « **Moyenne** » **2** pour faire plusieurs calculs sur la même lame
- **Placer le tube en attente** pour faire refaire le comptage plus tard ou par une autre personne en cliquant sur le bouton « Ajouter à la liste d'attente » **3**

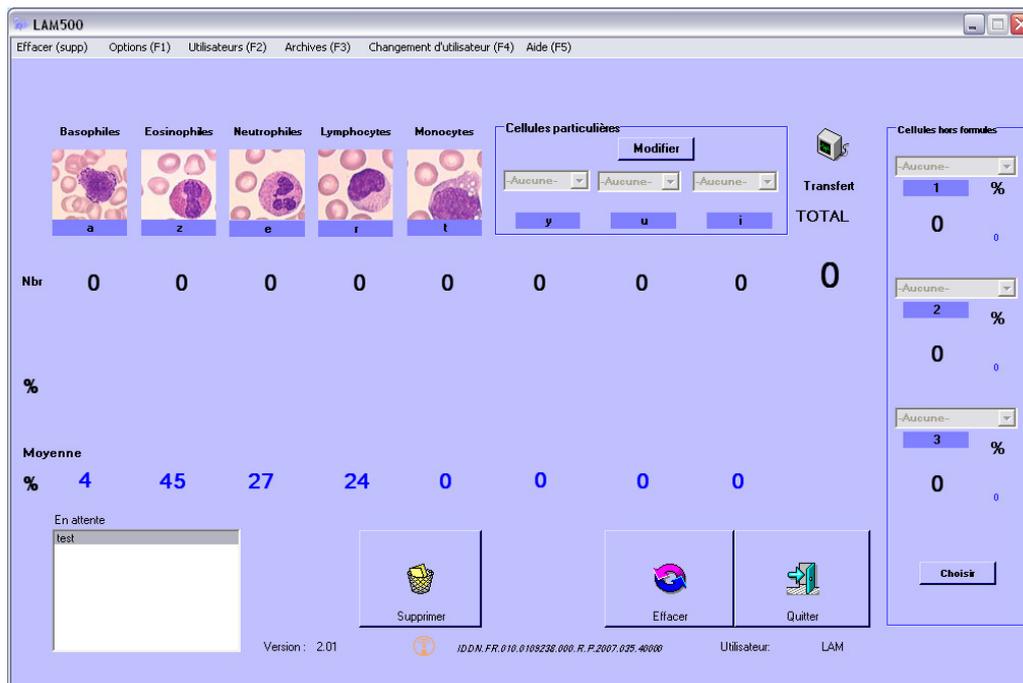
A- Moyenne

Si vous cliquez sur le bouton « Moyenne » les valeurs de pourcentage s'affichent en dessous et la moyenne sera calculée lors de la prochaine opération (comptage et moyenne)

B- Liste d'attente

Si vous cliquez sur le bouton « Ajouter à la liste d'attente », le programme vous demande d'entrer un numéro de tube, mémorise le résultat, et affiche le numéro de tube dans la liste.

Si vous cliquez une fois sur le numéro de tube, le premier comptage s'affiche, vous pouvez alors effectuer un deuxième comptage et faire la moyenne des deux si vous le souhaitez.



C- Exportation / Impression des résultats :

Export

| Patient | | Résultats | |
|----------------------|--|-----------------------|------|
| Nom | <input type="text"/> | Basophiles | 4 % |
| Prénom | <input type="text"/> | Eosinophiles | 45 % |
| Né(e) le | <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> | Neutrophiles | 27 % |
| Numéro de tube | <input type="text"/> | Lymphocytes | 24 % |
| | | Monoocytes | 0 % |
| | | -Aucune- | ? % |
| | | -Aucune- | ? % |
| | | -Aucune- | ? % |
| Commentaires | | Cellules hors formule | |
| <input type="text"/> | | -Aucune- | ? % |
| <input type="text"/> | | -Aucune- | ? % |
| <input type="text"/> | | -Aucune- | ? % |
| <input type="text"/> | | -Aucune- | ? % |
| <input type="text"/> | | -Aucune- | ? % |







Archives

| NOM | Prénom | date | B | E | N | L | M | Tube |
|-----|--------|------|---|---|---|---|---|------|
| | | | | | | | | |

Entrez les informations du patient

Si le patient est présent dans les archives, les différentes antécédents s'afficheront

Vous pouvez ajouter 5 commentaires en utilisant les listes déroulantes

Export

Patient

Nom:

Prénom:

Né(e) le: / /

Numéro de tube:

Commentaires

Résultats

Basophiles: %

Eosinophiles: %

Neutrophiles: %

Lymphocytes: %

Monocytes: %

-Aucune-: %

-Aucune-: %

-Aucune-: %

Cellules hors formule

-Aucune-: %

-Aucune-: %

-Aucune-: %

Archives

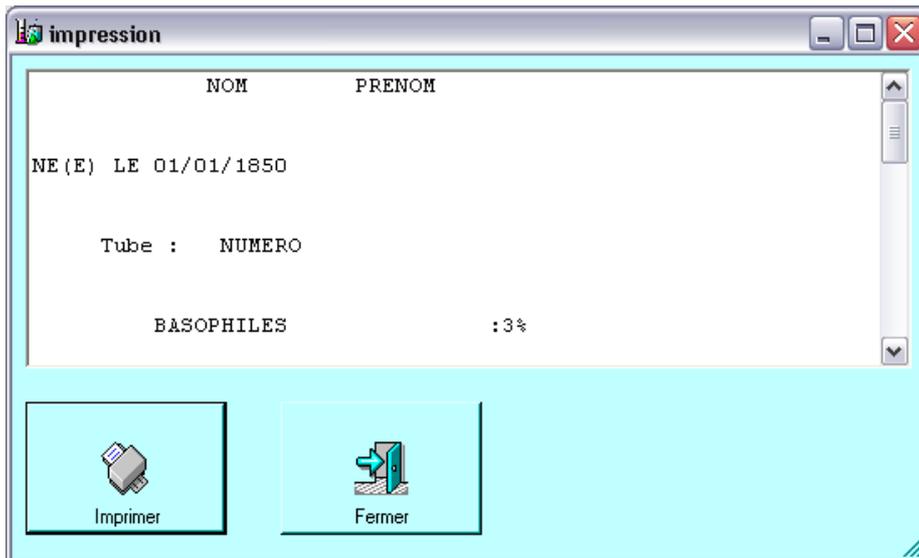
| NOM | Prénom | date | B | E | N | L | M | Tube |
|-----|--------|------------|----|----|----|----|----|--------|
| nom | prenom | 06/02/2009 | 19 | 24 | 24 | 18 | 10 | numero |

Imprimer **Sauver** **Exporter vers le LIS** **Modifier** **Quitter**

Vous pouvez modifier les résultats si besoins.

En cliquant sur le bouton « Modifier », les cases de résultats sont modifiables

Le bouton « Impression vous affiche un page d’aperçu et vous permet de lancer une impression du résultat sous réserve d’avoir une imprimante installée sur votre ordinateur



L bouton « Exporter vers le LIS » permet d'envoyer un fichier vers l'informatique centrale.
Voir la section paramétrage pour configurer le dossier d'exportation
Ce bouton permet de sauver automatiquement les résultats dans les archives
Voir la section paramétrage pour indiquer le dossier des archives.



IV- Paramétrage des utilisateurs

A chaque lancement du programme et à intervalle régulier, selon le paramétrage, le logiciel vous demande de vous identifier afin de connaître l'utilisateur



The image shows a dialog box with a light blue background and a title bar that says "CODE". The main text inside the dialog is "Entrez votre code utilisateur". Below the text is a white rectangular input field. Underneath the input field are two buttons: "OK" and "Quitter".

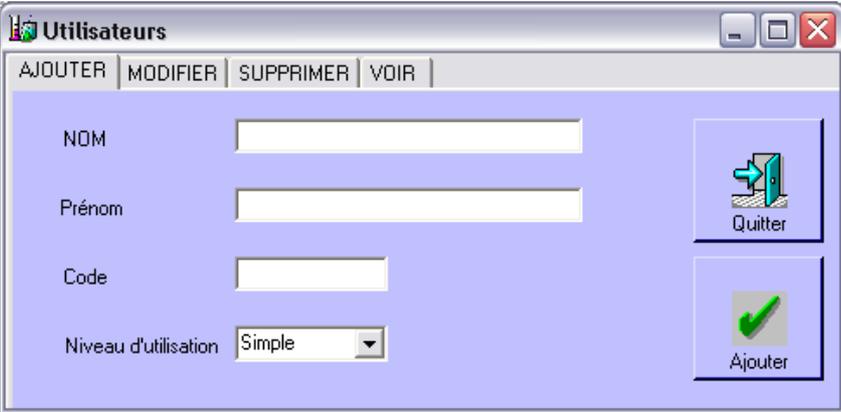
Pour paramétrer les utilisateurs et leur droit d'accès, aller dans le menu « Utilisateurs »

A- Ajouter

Dans l'onglet « Ajouter », indiquez les informations demandées

Choisissez le niveau d'utilisation :

- Le niveau « Simple » bloque l'accès aux options et aux paramétrages des utilisateurs
- Le niveau « Total » permet un accès à toutes les options et tous les paramétrages



The image shows a window titled "Utilisateurs" with a menu bar containing "AJOUTER", "MODIFIER", "SUPPRIMER", and "VOIR". The main area has four input fields: "NOM", "Prénom", "Code", and "Niveau d'utilisation". The "Niveau d'utilisation" field is a dropdown menu currently set to "Simple". On the right side, there are two buttons: "Quitter" (with a blue arrow icon) and "Ajouter" (with a green checkmark icon).

B- Modifier

Dans l'onglet « Modifier » vous pourrez modifier les paramètres d'un compte utilisateur à l'exception du code.

Pour supprimer un code, supprimer l'utilisateur et recréez le avec le nouveau code.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' window with the 'MODIFIER' tab selected. The window has a menu bar with 'AJOUTER', 'MODIFIER', 'SUPPRIMER', and 'VOIR'. The main area contains four input fields: 'Code' (a dropdown menu with 'cod' selected), 'NOM' (a text box with 'nom'), 'Prénom' (a text box with 'prenom'), and 'Niveau d'utilisation' (a dropdown menu with 'Simple' selected). To the right of these fields are two buttons: 'Quitter' (with a blue arrow icon) and 'Modifier' (with a green checkmark icon).

C- Supprimer

Dans l'onglet « Supprimer », vous pourrez supprimer un utilisateur en sélectionnant son code dans la liste déroulante.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' window with the 'SUPPRIMER' tab selected. The window has a menu bar with 'AJOUTER', 'MODIFIER', 'SUPPRIMER', and 'VOIR'. The main area contains three input fields: 'Code' (a dropdown menu with 'cod' selected), 'NOM' (a text box with 'nom'), and 'Prénom' (a text box with 'prenom'). To the right of these fields are two buttons: 'Quitter' (with a blue arrow icon) and 'Supprimer' (with a red 'X' icon).

D- Voir

Dans l'onglet « Voir », vous pourrez simplement visualiser les paramètres des comptes utilisateurs en sélectionnant leur code dans la liste.

The screenshot shows the 'Utilisateurs' window with the 'VOIR' tab selected. The window has a menu bar with 'AJOUTER', 'MODIFIER', 'SUPPRIMER', and 'VOIR'. The main area contains a list box on the left with 'cod' selected. To the right of the list box are three input fields: 'NOM' (a text box with 'nom'), 'Prénom' (a text box with 'prenom'), and 'Niveau d'utilisation' (a text box with 'Simple'). To the right of these fields is a 'Quitter' button (with a blue arrow icon).

V- Recherche dans les archives

Aller dans le menu « Archives »

Vous pouvez rechercher par nom ou par numéro.

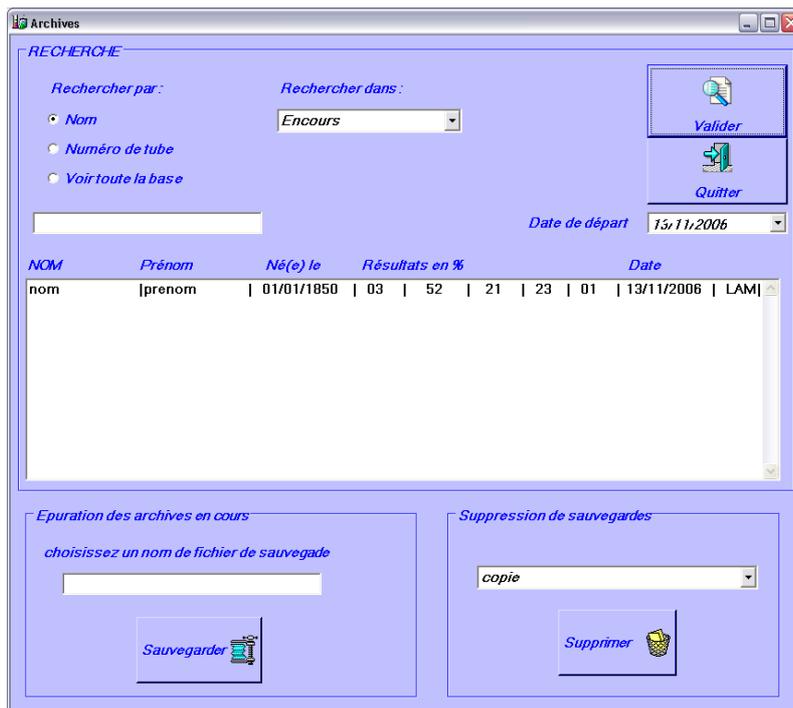
Dans le cas d'une recherche par nom, le prénom devra être choisi dans la liste déroulante qui apparaîtra. N'oubliez pas de choisir une date de début de recherche.

Si vous avez plusieurs bases de données de sauvegarde, en plus de la base en cours, vous pouvez choisir la base dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche en la sélectionnant dans le menu déroulant (1).

The screenshot shows a window titled 'Archives' with a search interface. The window has a title bar with standard Windows controls. The main area is titled 'RECHERCHE' and contains the following elements:

- Rechercher par :** Three radio buttons: 'Nom' (selected), 'Numéro de tube', and 'Voir toute la base'.
- Rechercher dans :** A dropdown menu currently showing 'Encours'.
- Buttons:** 'Rechercher' (with a magnifying glass icon) and 'Quitter' (with a close icon).
- Input fields:** A text box containing 'nom', a dropdown menu for 'prenom' (currently showing 'prenom'), and a date dropdown for 'Date de départ' (showing '15/11/2006').
- Table:** A table with columns: 'NOM', 'Prénom', 'Né(e) le', 'Résultats en %', and 'Date'. The table body is currently empty.
- Bottom Section:** Two panels. The left panel is titled 'Epuraton des archives en cours' and contains a text box for 'choisissez un nom de fichier de sauvegade' and a 'Sauvegarder' button. The right panel is titled 'Suppression de sauvegardes' and contains a dropdown menu showing 'copie' and a 'Supprimer' button.

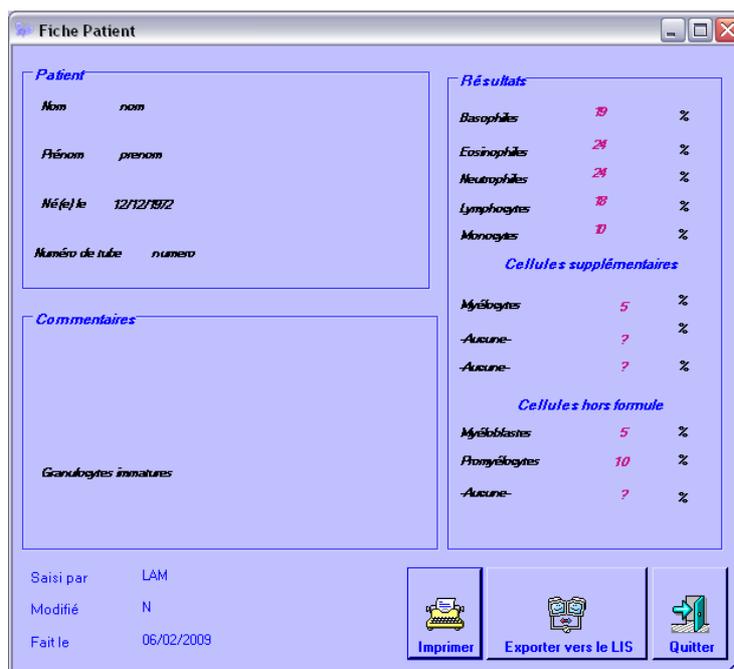
Une fois les informations rentrées, cliquez sur « Rechercher », le résultat s'affiche dans la liste.



En double-cliquant sur une ligne, une page avec le résultat détaillé s'affiche. S'affiche :

- les informations du patient
- Le résultat final du comptage avec les éventuels commentaires
- La date du comptage
- Le code du responsable du comptage
- L'indication de la modification ou non, du résultat après le comptage.

On peut alors imprimer ou transférer le résultat vers l'informatique centrale.



IV- Licence

LAM500 est déposé à l'IDDN n° **IDDN.FR.010.0111239.000.R.P.2008.035.40000**

Cet accord s'applique à la version standard de LAM500 version française

Veillez lire attentivement les conditions suivantes avant d'utiliser ce logiciel, le simple fait d'utiliser, de distribuer ou d'installer LAM500 entraîne votre acceptation de cet accord. Soyez certain que vous acceptez les dispositions de ce Contrat.

- 1- Tous les droits d'auteur de LAM500 appartiennent exclusivement à son auteur - Cécile Rossi
 - 2- Chacun peut utiliser ce logiciel une fois enregistré. L'enregistrement se fait lors de la demande de mot de passe suite à l'installation.
 - 3- Il existe un seul type de licence élémentaire délivrée LAM500 : Une licence UTILISATEUR pour un ordinateur. L'utilisateur achète UNE licence pour UTILISER LAM500 sur UN ordinateur pour UNE seule INSTALLATION.
 - L'enregistrement du logiciel LAM500 ne peut pas être loué mais peut être transféré dans son intégralité, si la personne la recevant accepte les termes de cette licence. Si le logiciel est mis à jour, le transfert doit inclure les mises à jour et toutes les versions précédentes.
 - 4- Pour vous enregistrer vous devez acheter LAM500
 - 5- Le programme LAM500 est distribué "tel quel". Aucune garantie d'aucune sorte, n'est exprimée ou impliquée. Vous l'utilisez à votre propre risque. L'auteur ne sera pas tenu pour responsable en cas de dommages, de pertes de données, de manques à gagner ou autres genres de pertes lors de l'utilisation ou lors de l'utilisation incorrecte de ce logiciel.
 - 6- Vous ne pouvez pas utiliser, copier, émuler, louer, vendre, modifier, décompiler, désassembler, faire de l'ingénierie inverse, transférer le programme de licence ou n'importe quel sous-ensemble du programme sous licence, à l'exception de ce qui est prévu dans cet accord. Toute utilisation non autorisée entraînera le retrait immédiat et automatique de cette licence voire des poursuites judiciaires.
 - Le code binaire source LAM500 ne peut être utilisé pour faire de l'ingénierie inverse Les clés pour LAM500 ne peuvent pas être distribuées, sauf comme décrit au paragraphe 3, en dehors du contrôle légal de la personne ou des personnes qui achètent la licence originale, sans la permission écrite du propriétaire. Tous les droits expressément accordés ici sont réservés par l'auteur.
 - 7- L'utilisateur s'engage à respecter les instructions d'installation.
 - 8- L'envoi de la clef ne se fera qu'après réception du formulaire de demande et de la validation du paiement.
 - 9- L'utilisateur prend sous sa responsabilité la garantie que le code transmis et l'adresse mail de contact soient correctes.
Aucun remboursement ou deuxième code ne sera transmis en cas d'erreur de l'utilisateur.
Une seule clef de secours pourra être demandée en cas de panne du Pc hôte.
 - 10- L'installation et l'utilisation de LAM500 entraînent l'acceptation de tous les termes et conditions présents dans la licence.
- Si vous n'êtes pas d'accord avec les termes de cette licence vous devez supprimer les fichiers LAM500 de vos périphériques de stockage et cesser d'utiliser ce produit.

Merci d'utiliser l'original LAM500.