



Logiciel LAM2000

Mode d'emploi

Kustom-software.com

contact@kustom-software.com

Copyright

Aucune partie de ce document ou du logiciel ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, ni traduite dans une langue sans accord préalable écrit de Kustom-Software

Sommaire

Introduction.....2

Description

Pré-requis

Démarrage.....3

Demande de clef

Identification

Préparation

Paramétrages.....4

Profils.....7

Utilisation quotidienne

Exportation / Impression des résultats

Recherche dans les archives

Licence

LAM2000 est un logiciel d'aide au comptage cellulaire.

Les « Profils » définissent différents types de comptage (Formule sanguine, comptage de cristaux urinaires, de spermatozoïdes...)

Pour chaque profil, vous choisissez :

- Le nombre de cellules (de 1 à 30)
- Une liste de commentaires associés au profil

Pour chaque cellule du profil :

- Le nom de la cellule.
- La touche du clavier que vous utiliserez pour le comptage de cette cellule.
- Le code destiné à l'exportation, pour le cas où vous choisissez de connecter LAM2000 à votre informatique centrale.
- L'activation ou non de l'exportation du résultat s'il est négatif.

Description

Vous pouvez créer autant de profils que vous le souhaitez.

Les résultats peuvent être :

- Sauvegardés
- Exportés vers le SIL (ils seront automatiquement sauvegardés)
- Imprimés.

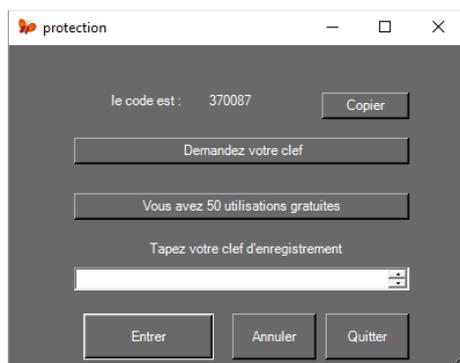
Les profils paramétrés et données peuvent être mis sur le réseau du laboratoire et être ainsi accessibles par d'autres LAM2000

Si vous installez le logiciel sur un PC de votre prestataire informatique, renseignez-vous auprès de lui pour la mise en place de ce logiciel et des éventuelles incompatibilités.

Pré-requis

Le logiciel fonctionne sous Windows à partir de Windows 7.

Il utilise le Framework 4.5.1



Demande de clef

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

-Vous bénéficiez de 50 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 LAM2000.

Tous les paramètres faits lors de la période d'essai seront conservés, ainsi que tous les résultats archivés.

Identification



Le mot de passe universel est : **LAM**

Préparation

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

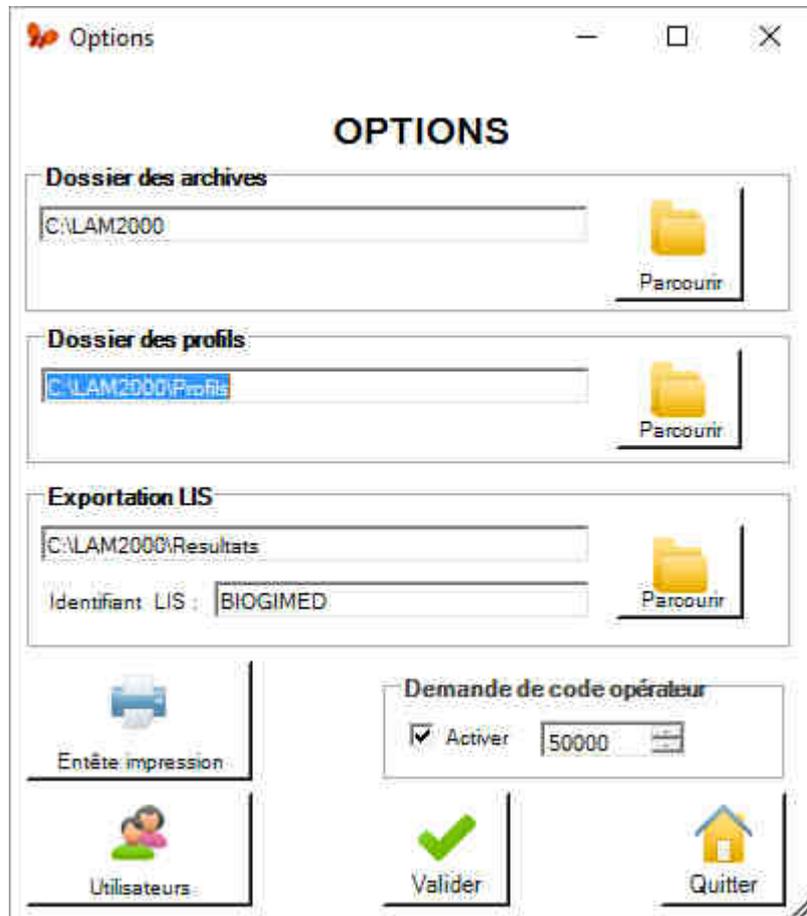
Un dossier permettant les échanges devra être partagé sur le serveur avec tous les droits d'écriture et de lecture.

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 éventuelles incompatibilités.

Dans le menu « Paramètres » choisissez le menu « Options »

Options générales



Cliquez sur « Parcourir » pour choisir le dossier d'exportation des archives, des profils et de l'exportation vers le LIS.

Pour la connexion avec le LIS, L'adresse du répertoire doit vous être communiquée par votre prestataire informatique qui doit vous mettre à disposition un répertoire partagé si vous souhaitez que votre logiciel LAM2000 soit connecté à votre système informatique.

Assurez-vous que le répertoire en question soit partagé avec les droits d'écriture et de lecture.

N'oubliez pas de renseigner également l'identifiant du LIS que vous choisirez en accord avec votre prestataire informatique.

Cliquez sur le bouton « Entête d'impression »

Entête d'impression



afin d'ouvrir un document texte avec le Notepad de Windows.

Vous pourrez alors créer, comme vous le souhaitez, votre en-tête d'impression .

Cliquez sur le bouton « Utilisateurs »



S'ouvre alors la page de configuration des utilisateurs

Vous pourrez en ajouter, en supprimer, les modifier, ou simplement les voir.

A screenshot of a window titled "Utilisateurs". The window has a menu bar with "AJOUTER", "MODIFIER", "SUPPRIMER", and "VOIR". The "AJOUTER" tab is selected. The form contains fields for "NOM", "Prénom", "Code", and "Niveau d'utilisation" (set to "Simple"). There are "Ajouter" and "Quitter" buttons on the right.

Utilisateurs

a. Ajouter

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

Choisissez le niveau d'utilisation :

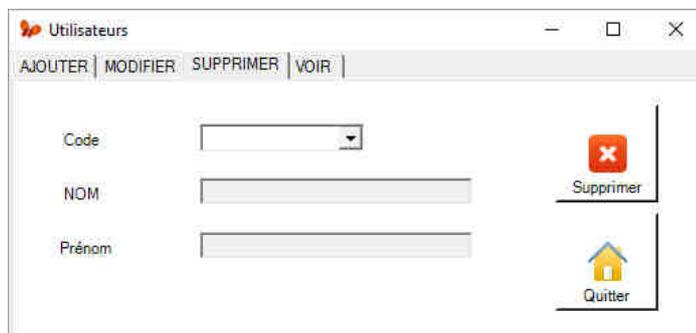
- Le niveau « Simple » bloque l'accès aux options et aux paramètres des utilisateurs
- Le niveau « Total » permet un accès à toutes les options de tous les paramètres

A screenshot of a window titled "Utilisateurs". The window has a menu bar with "AJOUTER", "MODIFIER", "SUPPRIMER", and "VOIR". The "MODIFIER" tab is selected. The form contains fields for "Code", "NOM", "Prénom", and "Niveau d'utilisation". There are "Modifier" and "Quitter" buttons on the right.

b. Modifier

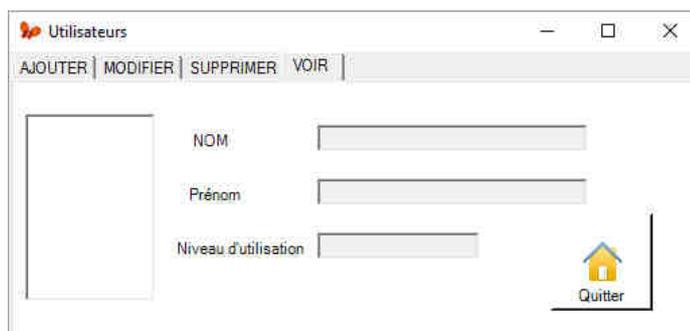
Dans l'onglet « Modifier » vous pourrez modifier les paramètres d'un compte utilisateur à l'exception du code.

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



c. Supprimer

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



d. Voir

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



Déconnexion

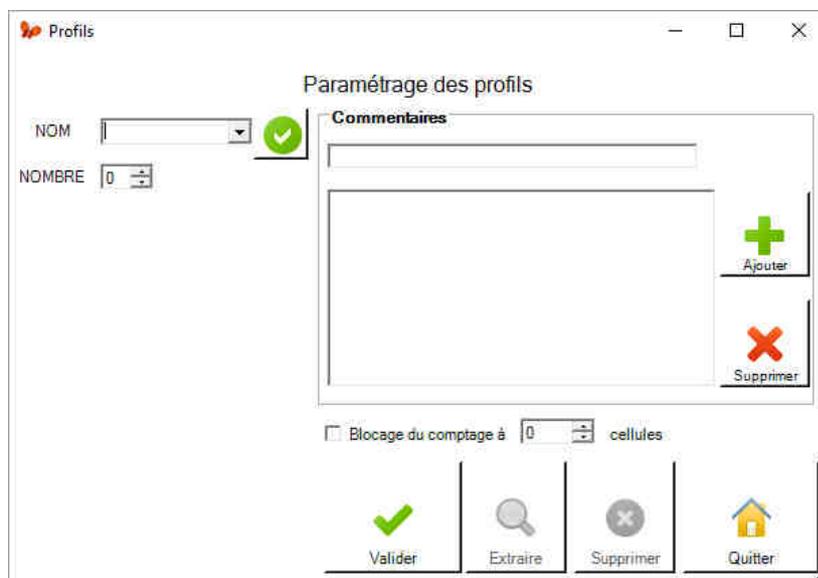
régulière du code utilisateur.
Vous pouvez paramétrer le laps de temps entre chaque demande lors d'une inactivité du logiciel.

! Une fois les paramètres choisis, cliquez sur « Valider » pour valider les changements

Pour paramétrer les profils, allez dans le menu « Paramètres\Profils ».

La page de paramétrage s'ouvre :

Accès au paramétrage

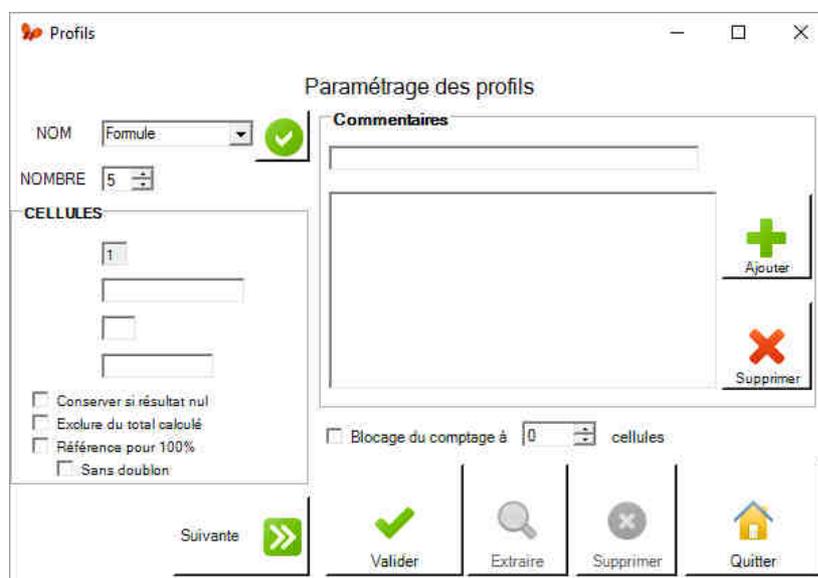


Entrez le nom du profil dans la case « NOM ».

Entrez le nombre de cellules voulu dans la case « NOMBRE ».

La partie de paramétrage de la première cellule apparaît :

Création d'un profil



corriger la précédente à tout moment.

Pour ajouter des commentaires, inscrivez le commentaire dans la première ligne de la case « Commentaires » et cliquez sur « Ajouter ».

N'oubliez pas de cliquer sur « Valider » pour sauvegarder votre paramétrage

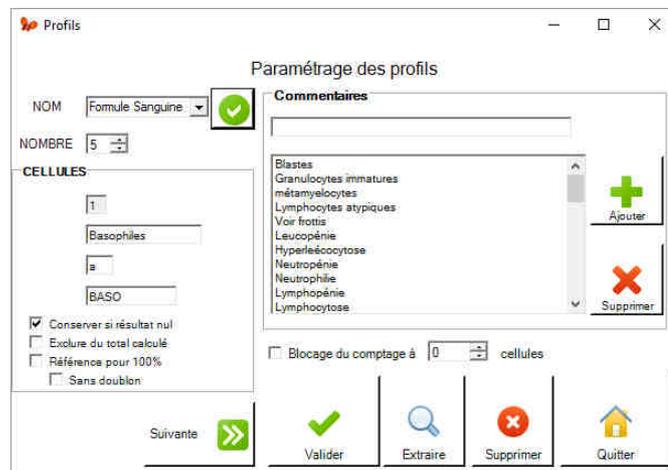
- Conserver si résultat nul
- Exclure du total calculé
- Référence pour 100%
- Sans doublon

Les options des cellules

- Conservé si résultat nul
Cela permet de rendre et de transmettre le résultat pour un élément compté, même si le résultat reste à 0
- Exclure du total calculé
Permet de ne pas prendre en compte l'élément compté dans le total pour le calcul du pourcentage des autres éléments
- Référence pour 100%,
Permet de définir un type d'élément compté, les autres cellules servant à compter une ou plusieurs particularité de ce même élément.
Par exemple, pour le spermocytogramme, la cellule de référence est utilisé pour chaque spermatozoïde, les autres cellules servant à compter les anomalies ce spermatozoïde.
- Sans doublon
Permet, si une cellule de référence est choisie, de savoir si les autres cellules peuvent être utilisées plusieurs fois ou non pour une même cellule de référence.
Par exemple, pour un spermocytogramme, est-ce que une anomalie peut être comptée plusieurs fois ou non.

Choisissez dans la liste déroulante de la case « **NOM** », le nom du profil à modifier. La partie de paramétrage de la première cellule apparait :

Modification d'un profil



Vous pouvez effectuer toutes les modifications que vous souhaitez, en passant à la cellule suivante ou précédente.

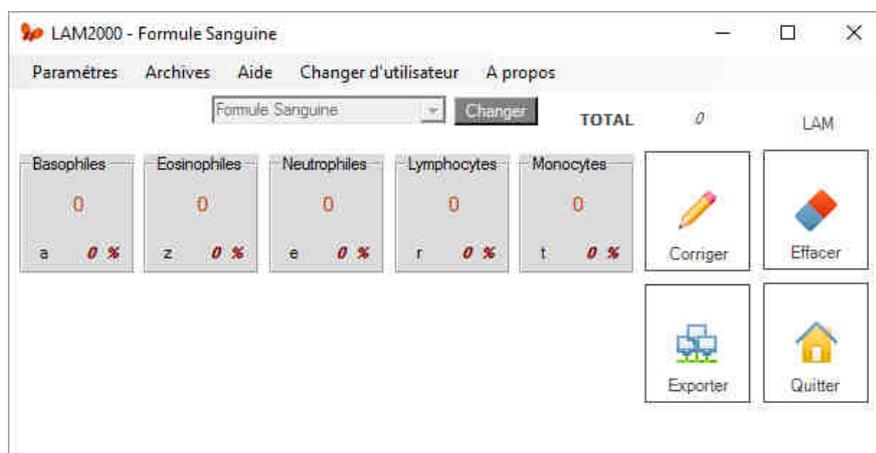
N'oubliez pas de cliquer sur « Valider » pour sauvegarder votre paramétrage.

Suppression d'un profil

Choisissez dans la liste déroulante de la case « **NOM** », le nom du profil à modifier. La partie de paramétrage de la première cellule apparait. Cliquez sur « **Supprimer** » pour supprimer définitivement le profil.

Utilisation quotidienne

Choisissez un profil dans le menu déroulant du menu « Choisissez un profil » et cliquez sur « valider » :



Le nombre de cellule correspondant au profil choisi apparait.

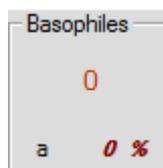
Le nom du profil choisi apparait toujours dans la case du menu « Choisissez un profil ».

Le code de l'utilisateur (ici LAM) apparait à droite, juste à coté du total qui comptabilise le nombre total de cellules comptabilisées.

Chaque carré gris correspond à une cellule.

Pour chaque cellule, on a :

Comptage

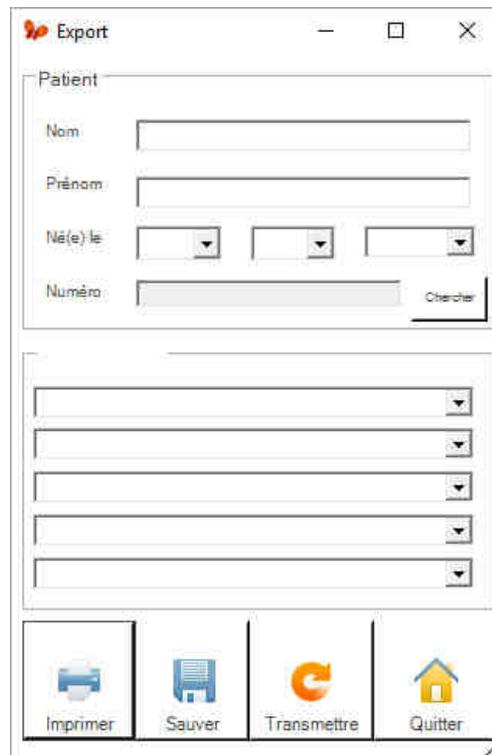


- Le nom de la cellule en haut à gauche !
- Le nombre de cellules comptées, au centre.
- La touche utilisée pour le comptage, en bas à gauche.
- Le pourcentage calculé, en bas à droite.

A tout moment, vous pouvez :

- Changer de profil en cliquant sur : « [Changer](#) »
- Effacer le comptage en cliquant sur : « [Effacer](#) »
- Corriger le dernier comptage en revenant en arrière en cliquant sur : « [Corriger](#) »
- Sauver, exporter ou imprimer les résultats en cliquant sur : « [Exporter](#) »
- Changer d'opérateur : « [Opérateur](#) »
- Lancer l'aide en cliquant sur : « [?](#) »
- Connaître la version du logiciel en cliquant sur « [A propos](#) »

Pour imprimer ou exporter les résultats vers le LIS, cliquez sur le bouton



Export

Patient

Nom:

Prénom:

Né(e) le:

Numéro: Chercher

Imprimer | Sauver | Transmettre | Quitter

Exportation/Impression

Entrez les informations du patient

Vous pouvez ajouter 5 commentaires en utilisant les listes déroulantes
Vous pouvez choisir les commentaires dans la liste déroulante, ce sont ceux paramétrés dans le profil,

Vous pouvez ajouter de nouveaux commentaires que vous pourrez associer ou non au profil utilisé.

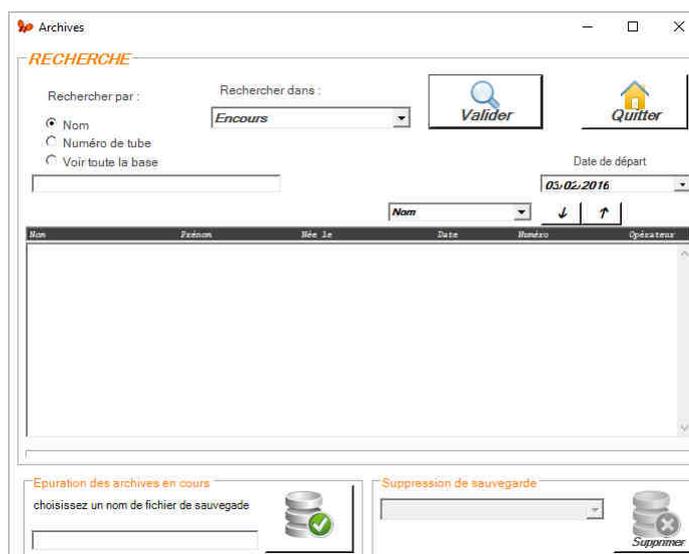
Le bouton « [Imprimer](#) » lance une impression du résultat sur l'imprimante installée par défaut sur votre ordinateur.

Le bouton « [Sauver](#) » permet d'enregistrer le résultat dans les en cours.

Le bouton « [Exporter vers le LIS](#) » permet d'envoyer un fichier vers l'informatique centrale.

Une sauvegarde est faite automatiquement.

Aller dans le menu Archive



Vous pouvez rechercher par nom ou par numéro.

Archives

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.

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

L'étoile entre le nom et le prénom, indique la présence d'un commentaire dans le résultat.

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

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

LAM2000 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 LAM2000 version française

Veuillez lire attentivement les conditions suivantes avant d'utiliser ce logiciel, le simple fait d'utiliser, de distribuer ou d'installer LAM2000 entraîne votre acceptation de cet accord. Soyez certain que vous acceptez les dispositions de ce Contrat.

- 1- Tous les droits d'auteur de LAM2000 appartiennent exclusivement à son auteur – Laurent Mardon
- 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 LAM2000 : Une licence UTILISATEUR pour un ordinateur.
L'utilisateur achète UNE licence pour UTILISER LAM2000 sur UN ordinateur pour UNE seule INSTALLATION.
L'enregistrement du logiciel LAM2000 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 LAM2000
- 5- Le programme LAM2000 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 LAM2000 ne peut être utilisé pour faire de l'ingénierie inverse.
Les clés pour LAM2000 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 LAM2000 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 LAM2000 de vos périphériques de stockage et cesser d'utiliser ce produit.

Merci d'utiliser l'original LAM2000.