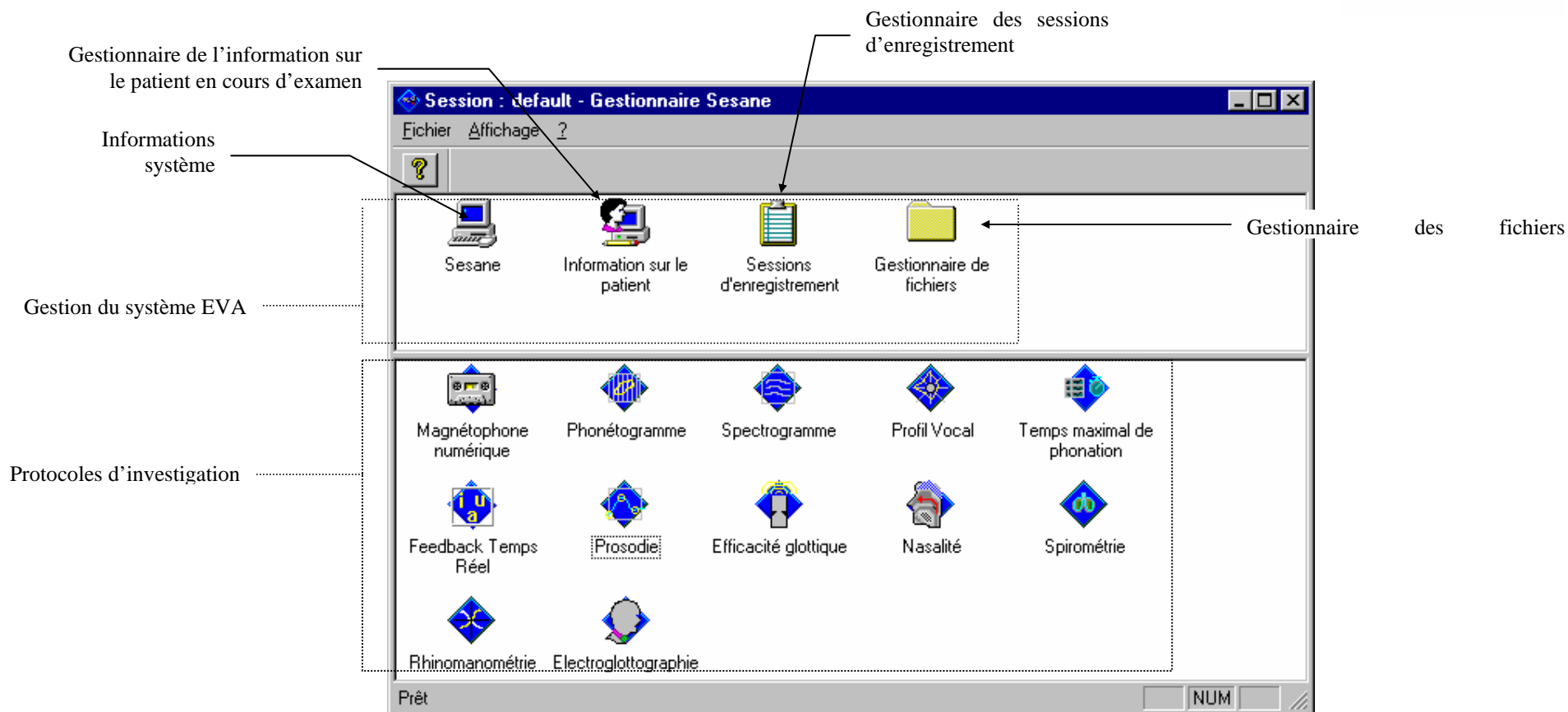


SESANE

SESANE (Software Environment for Speech Analysis and Evaluation) est l'environnement logiciel permettant l'exploitation de la station de travail EVA 2.

Lancer le logiciel SESANE en cliquant sur cette icône dans la barre des tâches de WINDOWS.

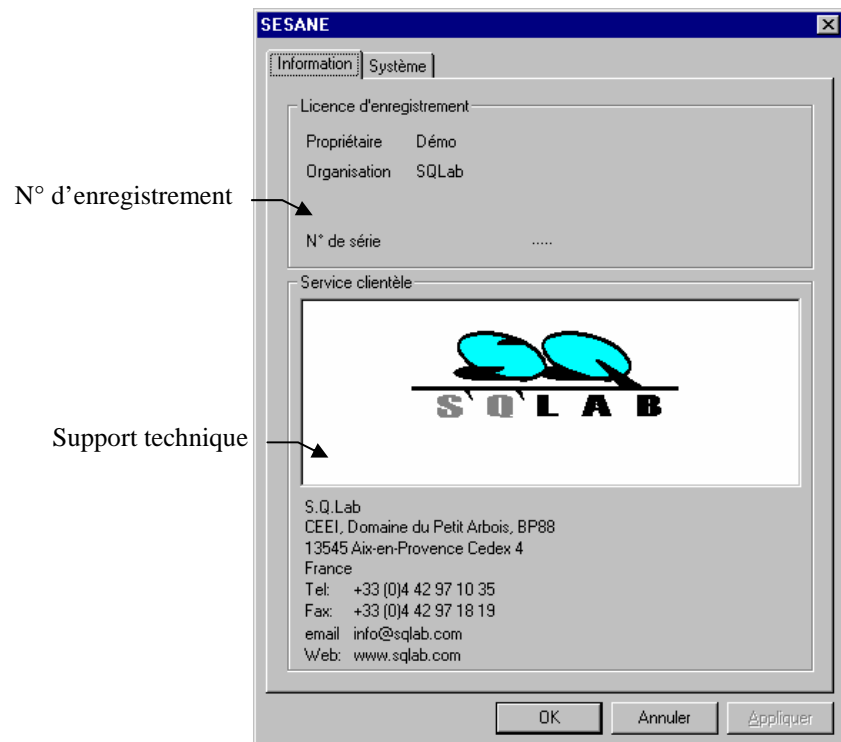


Gestion du dispositif

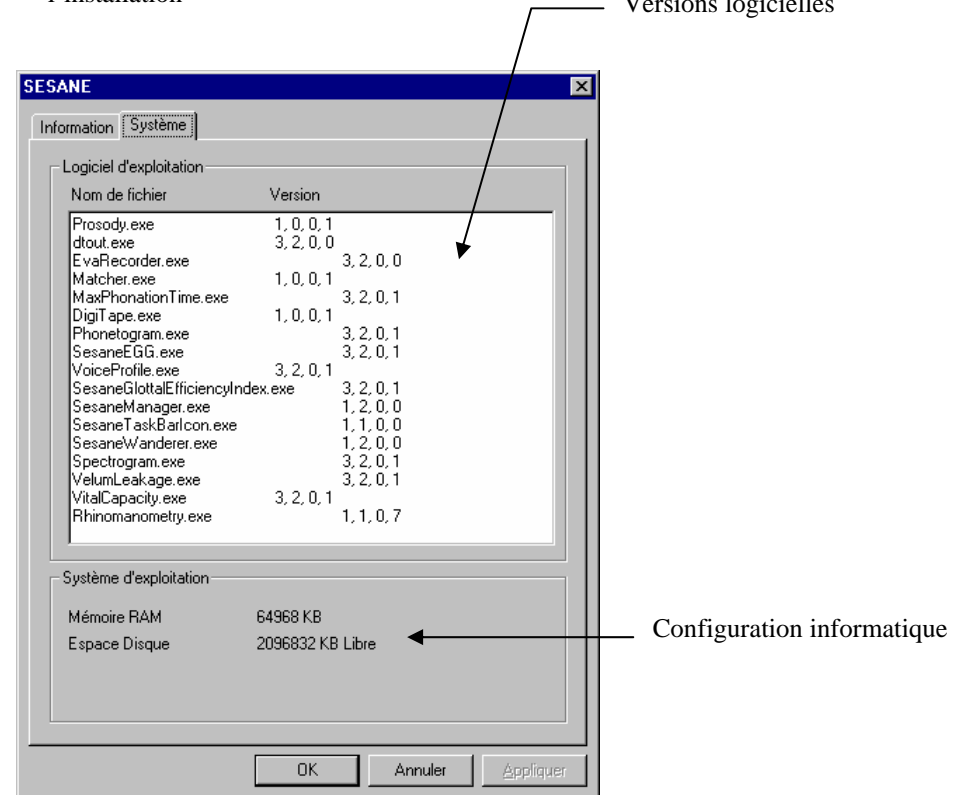


Permet d'obtenir les informations sur la maintenance du système et plus particulièrement sur :

- le support technique



- l'installation



Gestionnaire de patients



Permet d'enregistrer les informations relatives au patient qui va subir les protocoles d'investigation clinique.

Il est fortement conseillé de remplir le formulaire proposé car les protocoles d'investigation utiliseront ces informations lors de la sauvegarde et l'impression des différents documents produits par EVA.

Commentaire
médical

(facultatif) clefs de
recherche ou de tri

Gestionnaire de sessions



Ce gestionnaire permet de gérer de façon personnalisée les données qui vont être enregistrées par la suite. Ceci peut être utile :

- dans le cas où plusieurs utilisateurs partagent le dispositif EVA et souhaitent gérer leurs données de façon indépendante
- dans le cas où diverses études sont menées en parallèle et où il est intéressant de ne pas mélanger les données

Par définition, une *session* correspond soit à un utilisateur (ex : « Dr Bernard »), soit à une étude générale (ex : « Parkinsoniens »).

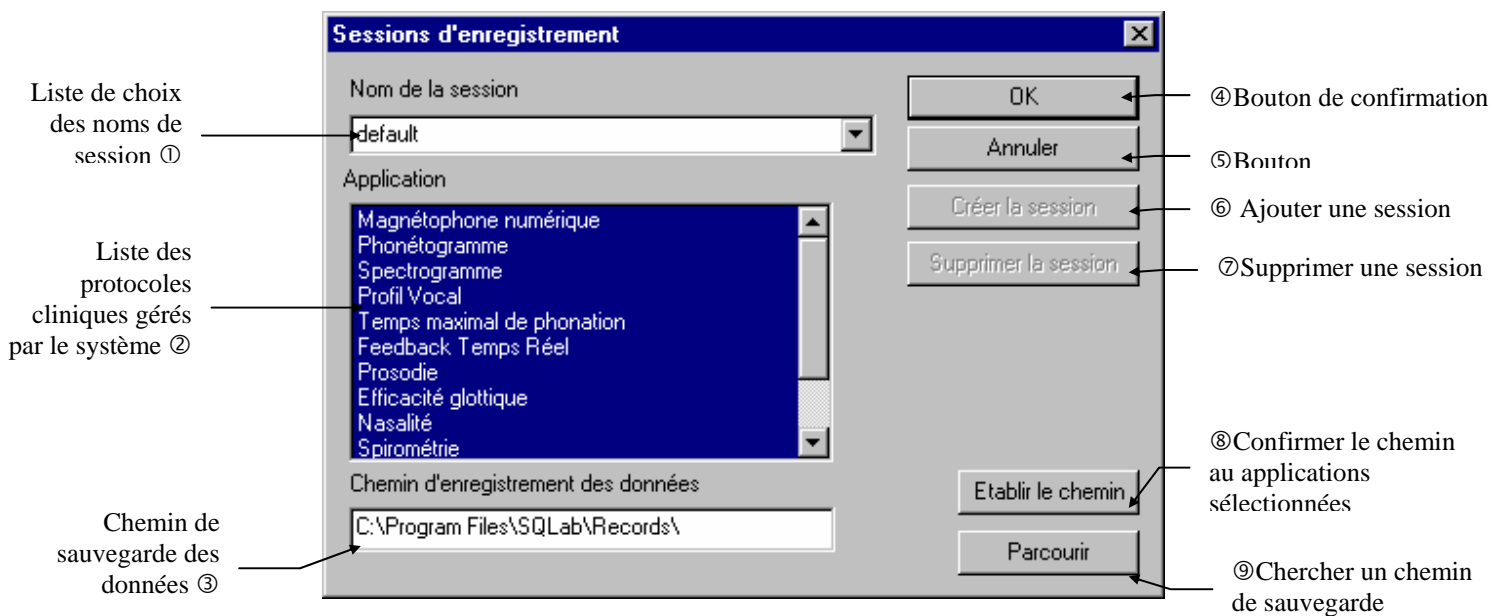
Ce gestionnaire permet d'attribuer un chemin de sauvegarde différent ou commun à chacun des différents protocoles d'investigation.

Procédure pour utiliser une session existante

Ouvrir la liste des sessions existantes en ①
 Choisir la session désirée
 Cliquer sur OK en ④
 Le nom de la session apparaît alors dans la barre de titre de la fenêtre principale de l'environnement « SESANE »

Procédure pour créer une nouvelle session

Cliquer en ① dans la rubrique « Nom de la session ». Taper le nom de la session (ex : « Parkinsoniens », « Paralysies laryngées », « Dr Bernard »...)
 Cliquer sur le bouton « Add session » en ⑥
 Activer et choisir en ① la session nouvellement créé. Sélectionner les protocoles d'investigation dans la liste en ② des applications fournies (il est possible d'en sélectionner plusieurs).
 Rentrer le répertoire de destination des données en ③ et valider ce répertoire en cliquant sur le bouton « Set Path » en ⑧.



Procédure pour supprimer une session existante

Ouvrir la liste des sessions existantes en ①
 Choisir la session désirée
 Cliquer sur « Delete session » en ⑦

Gestionnaire de fichiers



Ce gestionnaire permet de trier et de présenter l'ensemble des enregistrements effectués avec EVA par session, par nom, par ordre chronologique ...

Liste des enregistrements de la session complète ou du patient sélectionné

Imprimer l'enregistrement sélectionné

Détruire l'enregistrement sélectionné

Cliquer sur le « + » pour voir le contenu des enregistrements de cette session

Nom des patients enregistrés dans cette session. Cliquer sur le nom d'un patient pour retrouver les enregistrements qui lui correspondent

Double cliquer sur un nom de fichier pour le visualiser

L'extension du fichier correspond au type d'Investigation :

SRP ⇔ Phonetogramme(Sesane Range Profile)
 SPC ⇔ Spectrogramme
 SPR ⇔ Sesane Prosodie
 SVP ⇔ Sesane Voice Profile
 SMT ⇔ Sesane Max Phonation Time
 SDT ⇔ Sesane Digital Tape
 SGE ⇔ Sesane Glottal Efficiency (Efficacité Glottique)
 SVL ⇔ Sesane Velum Leakage (Nasalité)
 SVC ⇔ Sesane Vital Capacity (Spirométrie)
 SDT ⇔ Sesane Rhinomanométrie
 SEG ⇔ Sesane EGG

Nom de fichier	Date d'enregistr...	Investigation	Commentaire
DTPM0000.SRP	23/09/1998	Phonétogramme	Chanteur / Nodules CVG /Bilan Pré - Op
DTPM0001.SGE	23/09/1998	Indice d'efficacité gl...	Chanteur / Nodules CVG /Bilan Pré - Op
DTPM0002.SVP	23/09/1998	Profil Vocal	Chanteur / Nodules CVG /Bilan Pré - Op
DTPM0006.SGE	29/10/1998	Indice d'efficacité gl...	Chanteur / Nodules CVG /Bilan Post - Op
Dtpm0005.SRP	29/10/1998	Phonétogramme	Chanteur / Nodules CVG /Bilan Post - Op
Dtpm0007.SVP	29/10/1998	Profil Vocal	Chanteur / Nodules CVG /Bilan Post - Op

Les protocoles

Pour lancer une investigation, faire un double-click sur son icône.

Logiciels disponibles suivant les versions :

Profil Vocal	✓	✓
Phonétogramme	✓	✓
Spectrogramme	✓	✓
Temps Maximal de Phonation	✓	✓
Prosodie	✓	✓
Feed-back temps réel	✓	✓
Magnétophone numérique	✓	✓
Spirométrie		✓
Nasalité		✓
Indice de rendement glottique		✓
Rhinomanométrie*		✓
EGG*	✓	✓

* options

Matériel
associé

diana eva2 acoustique	eva2 version complète
--------------------------	--------------------------