

# BioSampling Systems présente le système 3S® :

## Une solution clé en main pour la gestion d'échantillons.

**Tél :** (+33)(0)1.34.30.42.06 - **Fax :** (+33)(0)1.34.64.22.87 - **Web :** www.biosamplingsystems.com

3S® est un système unique sur le marché de constitution et gestion de bibliothèque.

En plus d'être un support de stockage évolué, il gère la préparation/aliquotage automatique, la gestion informatique, la base de données, la gestion de stockage/déstockage (organisation dans les congélateurs), la sortie individuelle et la traçabilité pré/post bibliothèque.

### - la SSP : un support modulaire

La Safe Sampling Plate (SSP) est un support de stockage monobloc de 48 puits sécables et pré-numérotés individuellement par un code DataMatrix unique. D'un format standard, la SSP est compatible avec la majorité des automates du marché.

### - le SSA : un automate compact et rapide

Le Safe Sampling Automat (SSA) est un aliquoteur à identification positive développé spécifiquement par BSS. Cet automate compact, sécurisé et communiquant permet d'assurer une maîtrise totale et automatisée de l'aliquotage afin de garantir une traçabilité sans faille de la bibliothèque.

### - le SSTS : un pilier du système de traçabilité

Le Safe Sampling Tracing Software est un logiciel qui pilote, contrôle et trace tout le cycle de vie des échantillons de la bibliothèque. Il permet ainsi à tout moment de contrôler qui a fait quoi, quand, comment, où et pourquoi.

### Les atouts de la solution 3S :

**La Qualité :** 3S® permet d'automatiser et de sécuriser les procédures d'aliquotage/stockage des laboratoires. Le paramétrage fin du SSTS® confère au système une grande adaptabilité, faisant du robot SSA® un aliquoteur intelligent

**La Simplicité :** 3S® est basé sur des principes de fonctionnement uniques et brevetés, alliés à une quantité de détails visant à une ergonomie maximale dans l'utilisation courante du système (gestion et contrôle par le SSTS sous Windows. Logiciel de contrôle et de suivi, connexion bidirectionnelle avec les LIMS).

**Le Pragmatisme :** L'installation, simple et rapide, d'un système 3S®, affranchit donc l'utilisateur de la tâche fastidieuse et risquée de la constitution d'un système sécurisé à partir d'éléments disparates.



**L'Économie :** Outre ses avantages qualitatifs, 3S® participe activement à la réduction des coûts associés à la non qualité ainsi qu'à l'automatisation des laboratoires, ce qui le rend économiquement viable pour tout laboratoire d'analyse, hôpital ou banque du sang.

**La rapidité :** Haut débit du SSA, permet le remplissage d'une plaque SSP en 9 minutes, jusqu'à 200 tubes/heure.

**3S est une solution permettant à tout laboratoire, quelle que soit sa taille, de professionnaliser immédiatement sa gestion d'échantillons, afin de se consacrer pleinement à son cœur de métier.**