Approche centralisée et décentralisée.

# Gestion des médicaments holistique en milieu hospitalier



swisslog healthcare

# Centraliser ou pas : une gestion des médicaments efficace en milieu hospitalier

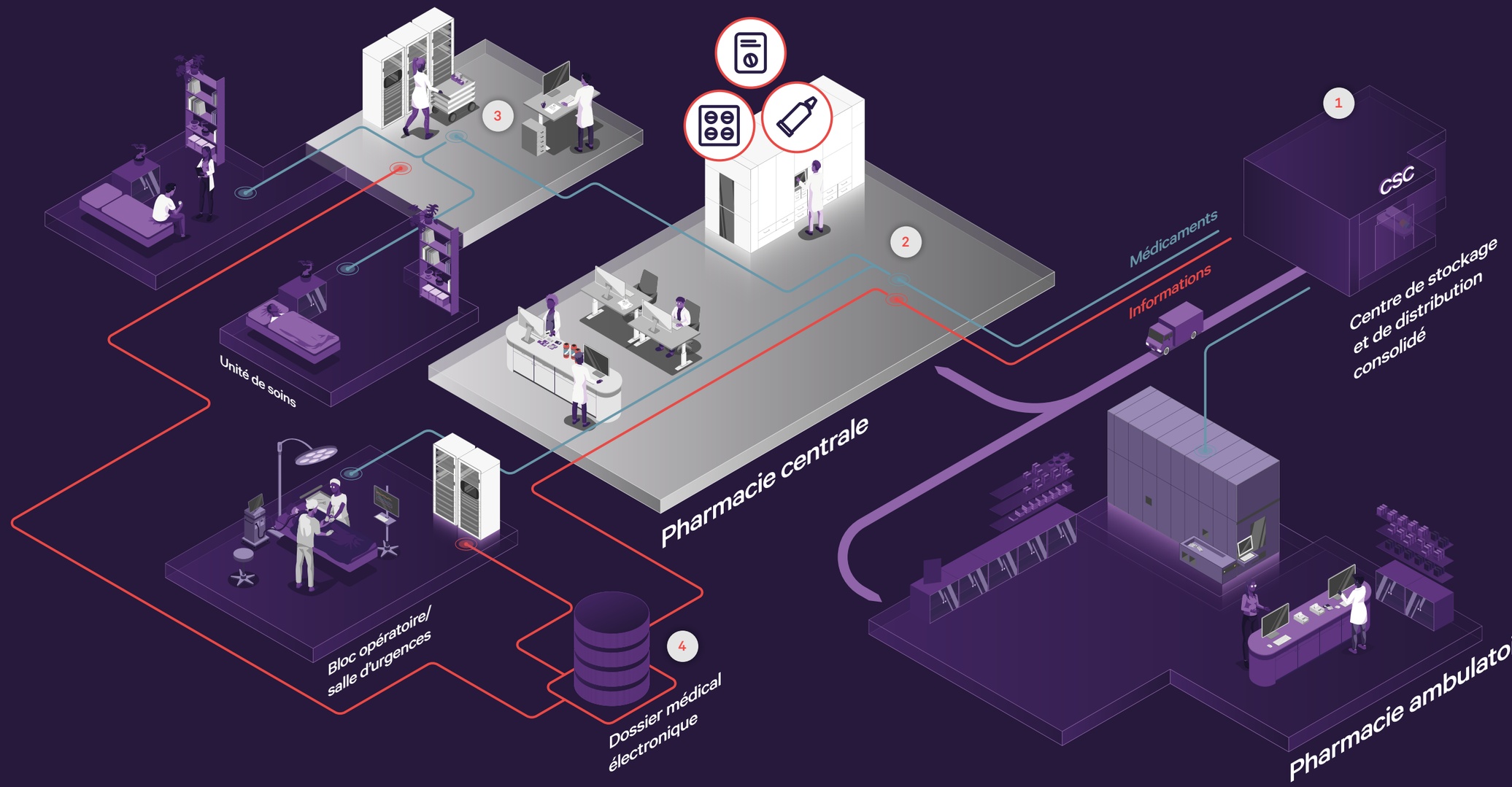
La gestion des médicaments suit une approche centralisée ou décentralisée selon l'endroit où les thérapies sont préparées au sein de l'établissement hospitalier.

Approche centralisée : La pharmacie centrale prépare les traitements spécifiques aux patients sur la base de doses unitaires.

Approche décentralisée : Le personnel soignant prépare les traitements dans l'unité de soins. A cette fin, il associera autant des doses unitaires non spécifiques aux patients que des formats de médicaments destinés à des patients individuels.

Dans la pratique, ces deux formes sont combinées entre elles, avec une dominance d'une des deux approches. Les traitements dont la préparation est centralisée sont généralement complétés dans les différentes unités de soins avec des stocks de médicaments plus fréquemment utilisés. Dans l'approche décentralisée, la pharmacie centrale vient en soutien du personnel soignant pour les traitements plus coûteux et très individualisés.

# Gestion des médicaments décentralisée



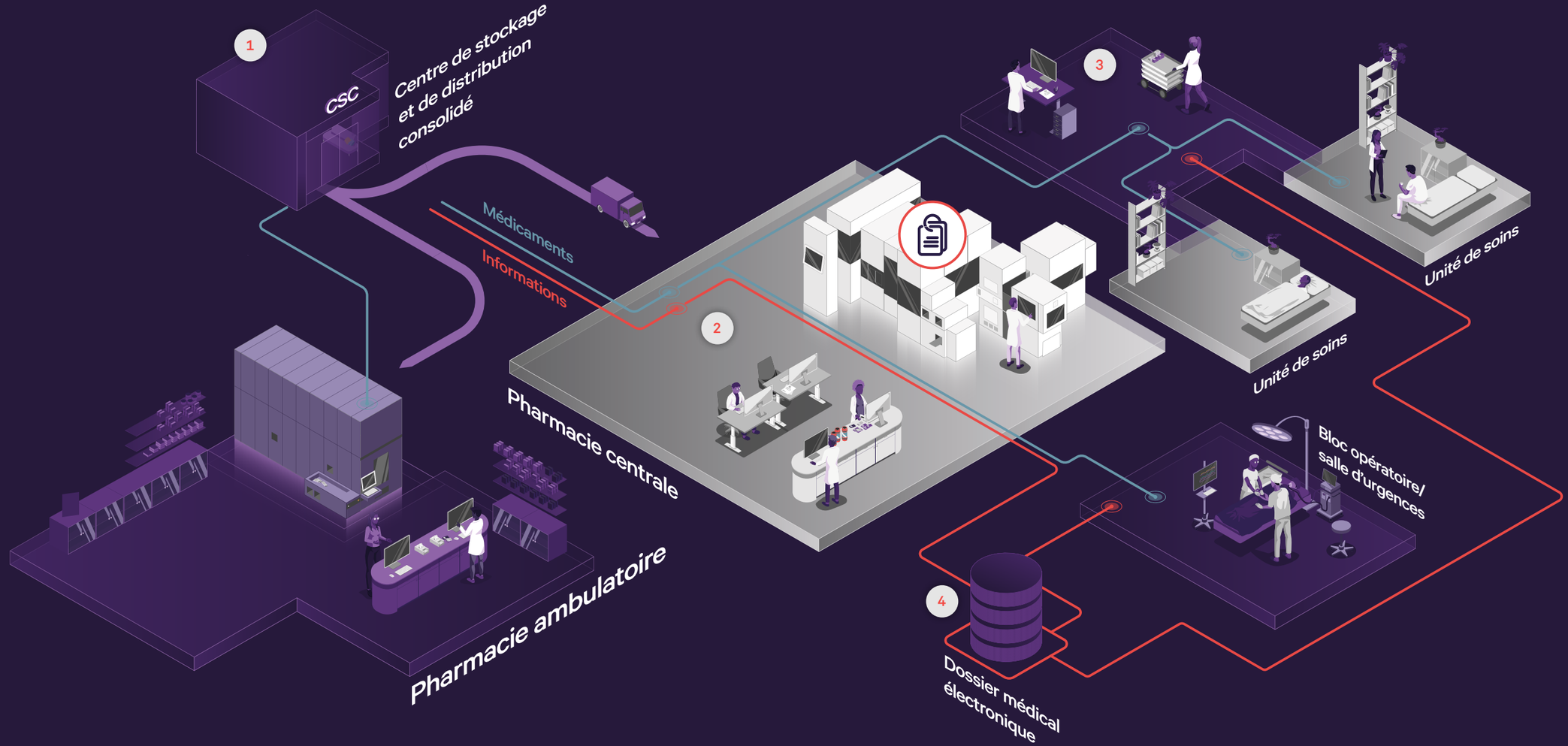

1 Dans le cas où le stock de médicaments au sein d'un hôpital ou d'une clinique tombe au-dessous d'un niveau minimal défini, une commande est envoyée à l'entrepôt central ou au grossiste pour réapprovisionner la pharmacie centrale selon les besoins.

2 Le système de stockage automatisé BoxPicker sert de point de départ pour les commandes groupées destinées au stock de l'unité de soins. Toutes les formes de médicaments du système sont réceptionnées et stockées dans la pharmacie centrale par lots. Il est possible d'associer également un système de doses unitaires préinstallé. La dispensation de médicaments fait l'objet d'une documentation numérique, dont les données de traçabilité et de lot.

3 Le recours à des armoires de dispensation de médicaments automatisées, servant de stock pour les unités de soins, permet d'éviter les erreurs de médication, les traitements étant préparés sous contrôle numérique en toute sécurité. Les stocks de médicaments de l'ensemble de l'établissement sont accessibles à tous moments, mettant ainsi fin aux goulots d'étranglement. Le système identifie automatiquement les stocks en surplus ou insuffisants au niveau des unités, ce qui conduit à une baisse de coûts sur les médicaments inutilisés.

4 Une interface centrale rassemble les informations sur les stocks des différentes unités. Un inventaire en continu des stocks des unités est ainsi généré, les réapprovisionnements étant automatiquement transmis à BoxPicker dans la pharmacie centrale. En fonction des droits attribués, les différents groupes d'utilisateurs dans l'établissement hospitalier peuvent consulter ces informations.

# Gestion des médicaments centralisée




1 Dans le cas où le stock de médicaments au sein d'un hôpital ou d'une clinique tombe au-dessous d'un niveau minimal défini, une commande est envoyée à l'entrepôt central ou au grossiste pour réapprovisionner la pharmacie centrale selon les besoins.

2 Dans la pharmacie centrale, PillPick sépare entièrement automatiquement les médicaments afin de les stocker. Suite à la transmission d'une prescription et la validation de celle-ci par le personnel pharmacien, les préparations individuelles en doses unitaires sont rassemblées sur un anneau thérapeutique, et stockées conjointement aux informations du patient concerné. Les traitements spécifiques aux patients sont ensuite livrés dans les unités de soins.

3 Le personnel soignant de l'unité de soins réceptionne les traitements préparés. Grâce à l'ajout d'une étiquette reprenant le nom du patient, l'ordonnance et un code-barres, le médicament peut être dispensé au bon patient. L'anneau donne ainsi des informations sur la prise des médicaments et contribue en même temps à la sécurité de médication. En cas de modification à court terme du traitement ou d'une sortie plus tôt que prévu du patient, l'anneau peut être retourné facilement et sans risque de contamination vers la pharmacie centrale. L'étiquette avec les données du patient peut être facilement retirée de l'anneau. Les doses unitaires sont à nouveau stockées dans le système. Les gaspillages de médicaments sont ainsi réduits, avec une véritable économie des coûts.

4 Une interface centrale permet de rassembler les prescriptions médicales avec les données patient pertinentes et de transmettre celles-ci à la pharmacie centrale.

**Swisslog Healthcare**
28 quai Galliéni
92150 Suresnes
France
T: +33 1 55 69 36 00
contact.fr@swisslog-healthcare.com

**swisslog-healthcare.com**