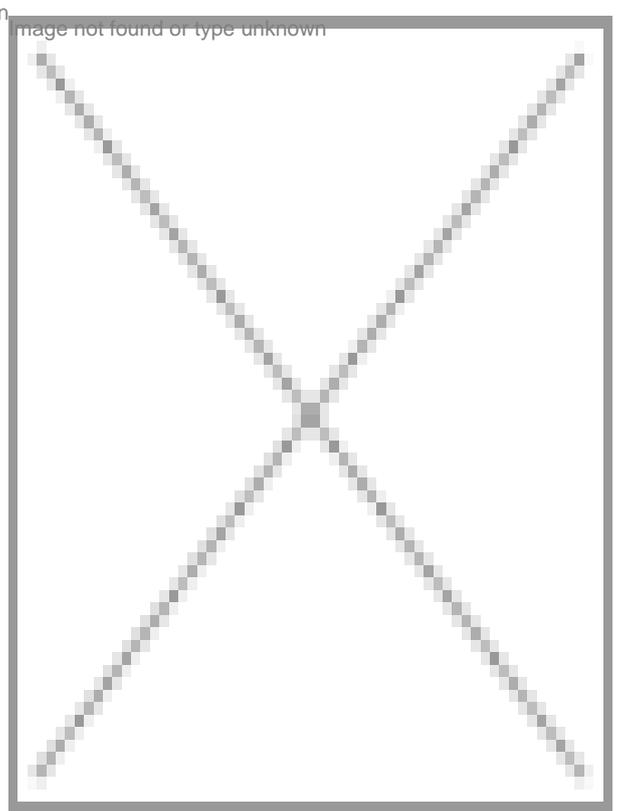
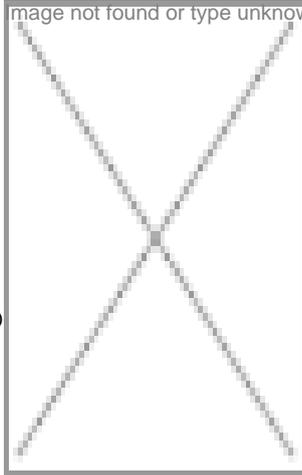


Sam Outillage

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Rangement d'atelier](#)

L'X'Store, au cœur de la solution Sam'Uraï

La borne interactive X'Store[®] est une des facettes du système de stockage et de distribution entièrement conçu et fabriqué par Sam Outillage, qui intègre déjà plusieurs autres solutions Sam'Uraï[®] de gestion des outils et consommables dans les sites industriels, à savoir les X'Tower[®], X'Smart[®], X'Locker[®] et X'Sling[®]. Totalement connectée à ces autres équipements par l'intermédiaire de la solution logicielle Sam Tool Manager[®], cette interface permet de digitaliser ce magasin physique et d'adresser ensuite les opérateurs aux emplacements de stockage où ils trouveront les fournitures demandées.



Gérer une pièce de stockage sécurisée

Pour cet X'Store, l'utilisation de base est la gestion d'une pièce de stockage dont il contrôle l'accès et le contenu. Concrètement, l'opérateur qui désire s'approvisionner commence par s'identifier sur la borne interactive avec son badge entreprise, ce qui permet de connaître immédiatement sa fonction et ses caractéristiques physiques, informations qui vont servir à lui proposer la liste des articles qui correspondent à son emploi et, pour les EPI, à ses mensurations. Selon son profil, cette personne pourra être limitée à cette première sélection ou avoir accès à une offre étendue dépassant ses seuls besoins. Dans certains cas, elle pourra aussi bénéficier d'un accès illimité à l'ensemble du catalogue disponible chez le distributeur qui a monté l'installation et même générer des commandes d'achats, en respectant les règles de validation en vigueur dans son entreprise.

Après cette identification, qui influe directement sur la liste des matériels accessibles, l'opérateur enregistre sa demande de fournitures sur l'écran interactif, une demande qui porte en grande majorité sur un seul article. A l'issue de cette opération, la trappe inférieure de l'X'Store s'ouvre pour donner la clé (ou le badge) d'accès à la pièce de stockage. L'opérateur n'a plus qu'à y pénétrer, se servir et repartir sans oublier de replacer la clé (ou le badge) dans son logement et de refermer la trappe. Il peut éventuellement être ajoutée une douchette dans la pièce de stockage pour valider la prise de matériel par un scan. Pour la restitution des matériels, la procédure est identique.

Interconnexion totale

L'X'tore ne sert toutefois pas uniquement à donner accès à une pièce sécurisée. Connecté à tous

les autres équipements de la gamme Sam'Uraï de l'usine, il connaît l'emplacement de chaque produit avec la possibilité de gérer jusqu'à 5 000 références. Pour chaque article, il indique par une icône affichée sur l'écran dans quel espace il est entreposé et en quelle quantité. L'opérateur peut donc, si le produit n'est pas disponible dans la pièce de stockage, se diriger directement vers le distributeur le plus proche qui le détient en stock – tous les emplacements sont marqués du plus près au plus éloigné. Et inversement, un autre mobilier Sam'Uraï peut indiquer la pièce de stockage comme lieu où se diriger. Quand les points d'accès sont proches, il est possible de valider sa demande dans un endroit et de se servir sur un deuxième en s'en donnant l'autorisation. Autre possibilité, en cas d'indisponibilité du matériel, il est possible de connaître le dernier utilisateur et de le récupérer directement auprès de lui, avec par la suite un retour au stock par une procédure de pose par autrui.

Traçabilité en temps réel

Cet ensemble X'Tower, X'Smart, X'Locker, X'Sling et maintenant X'Store constitue une solution globale de gestion des fournitures en milieu industriel d'une grande souplesse, qui par son accessibilité 24h/24 et 7j/7 limite au mieux les pertes de temps passées à rechercher des matériels, avec comme avantage d'éviter les temps d'arrêt industriels. Cet environnement donne la possibilité de suivre en temps réel l'affectation des outils et des consommables, traçabilité qui permet d'analyser la consommation par utilisateur et de connaître le niveau des stocks dans les différents emplacements, pour un réapprovisionnement programmé par le distributeur installateur. La sécurité du système est assurée par cette traçabilité mais également par la confiance mise dans les utilisateurs, qui gagnent ici fortement en autonomie par rapport à une organisation plus centralisée.