

Et SAM créa **SAM'URAI**  ...
UNITÉ DE RANGEMENT AUTOMATISÉE INTELLIGENTE

Le Fabricant Français continue sa révolution, avec la solution de rangement connectée

pour gérer l'ensemble des fournitures, consommables, EPI et outillages.

La révolution du rangement dans les ateliers est en marche... Pionnier dans la conception et la fabrication d'outils connectés, SAM innove une fois de plus en lançant SAM'URAI®, une gamme complète de contenants et de distributeurs intelligents connectés en phase avec les attentes des utilisateurs. Une solution idéale pour le « lean manufacturing » qui permet aux entreprises industrielles de gérer les matériels et outillages en toute tranquillité.

UNE INNOVATION SUR TOUTE LA LIGNE

En 2016, SAM a été l'un des premiers acteurs du marché de l'outillage à investir dans une filiale spécialisée en conception et fabrication de capteurs RFID* pour **proposer une gamme d'outils connectés.**

En 2022, Sam va plus loin en lançant SAM'URAI®, **une ligne de rangement automatisée intelligente** entièrement conçue et fabriquée pour faciliter et sécuriser la gestion de production et la distribution des équipements et outillages sensibles (EPI, FI et consommables).

*RFID : Radio Frequency Identification



UNE OFFRE GLOBALE HARD & SOFT POUR UNE EFFICACITÉ TOTALE

L'offre SAM'URAI se compose d'éléments de rangement connectés modulaires, adaptés aux besoins et à la taille de l'atelier.

LE HARD

Pour lancer cette nouvelle gamme, SAM propose aux professionnels 2 unités de rangement différentes :

› X'TOWER® :

Une unité de **distribution automatisée** dédiée aux **Équipements de Protection Individuelle (EPI)**, aux **Fournitures Industrielles (FI) et aux consommables**.
Le principe ? L'opérateur s'identifie via un badge nominatif, sélectionne son ou ses produits, récupère le produit grâce aux trappes automatiques et le retourne en fin d'utilisation. Un système qui permet de sécuriser la distribution et de fournir le bon produit pour la bonne prestation. Le tout très facilement et en toute tranquillité.



› X'LOCKER® :

Une unité dédiée à la **distribution partagée de matériels et équipements sensibles** (machine-outil, électroportatif, matériel électronique, hydraulique, pneumatique, équipement de valeur). Le principe de fonctionnement est identique à celui du X'Tower® avec l'option recharge du matériel électrique en plus.



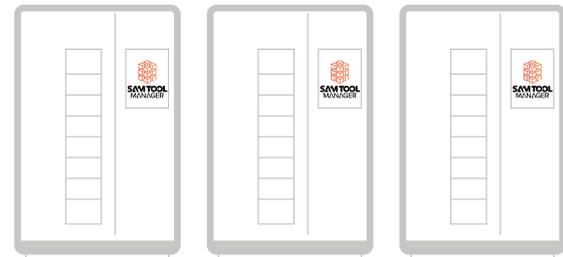
LE SOFT

L'innovation majeure de SAM'URAI[®] est d'avoir été entièrement pensé pour le Lean Manufacturing et d'intégrer un **logiciel de distribution « SAM'TOOL Manager[®] »** sur chacun des appareils ainsi qu'un **logiciel de gestion à distance « SAM'TOOL Supervisor[®] »**.



› **SAM'TOOL MANAGER[®],** **la distribution intelligente**

Un logiciel intégré sur chaque unité de rangement SAM'URAI[®] sous la forme d'une interface au service des opérateurs. **Chaque interaction est transmise au logiciel de supervision SAM'TOOL SUPERVISOR[®].**



› **SAM'TOOL SUPERVISOR[®],** **la gestion à distance**

Un logiciel de suivi de produits, outillages, consommables et processus MRO*. Grâce à une interface ludique, il permet la gestion, le pilotage, la visualisation en temps réel de l'état du contenant et du contenu des machines, le paramétrage et l'analyse des mouvements des différents équipements et outillages sur l'ensemble du parc machines SAM'URAI[®] de l'entreprise. **Tout ceci à distance et en quelques clics seulement, partout et tout le temps.**



**MRO : Maintenance, Repair and Operations

UNE MULTITUDE DE BÉNÉFICES À LA CLÉ POUR LES ENTREPRISES

Évidemment, l'objectif premier de SAM'URAI® est d'apporter aux entreprises plus de productivité, de sécurité et de confort dans la gestion de leur atelier. Et le challenge est relevé !

Grâce à SAM'URAI®, les avantages sont nombreux sur les lignes de production :

- › Une **disponibilité** des matériels **24h/24 et 7j/7**
- › Une **réduction** de la **consommation** (jusqu'à 50 %)
- › Une **prévention des risques industriels**
- › Une **diminution des erreurs** de picking
- › Un **gain de temps et d'autonomie** pour les utilisateurs
- › Un **gain de place** avec 90 % de surface occupée en moins
- › Une **protection des données** via un cloud sécurisé
- › Un **pilotage à distance** du parc machines et du stock
- › Un **gain de productivité** avec moins de déplacements
- › Une **sécurité accrue** grâce au badge nominatif
- › Une **gestion des stocks** beaucoup plus simple et fiable

SAM, L'INNOVATION MADE IN FRANCE

Créée en 1921, SAM a toujours eu la volonté d'innover pour apporter aux industriels les meilleurs outils tant en termes de **qualité** et de **performance** que de **durabilité**.

Inventeur de la clé à pipe, de la clé dynamométrique et de la pince-étau, SAM poursuit son objectif d'être à la pointe de l'outillage avec des gammes comme X'DRAINER®, KAP'SAM®, DYNASAM® et la nouvelle gamme SAM'URAI®.

**FRANÇAIS
FABRICANT
INNOVANT**



SAM affirme également son **engagement écoresponsable** en faisant la promotion du made in France et en développant une vraie démarche RSE, récompensée par la médaille d'argent Ecovadis en 2022.



