

La mémoire de vos opérations de production

Présentation

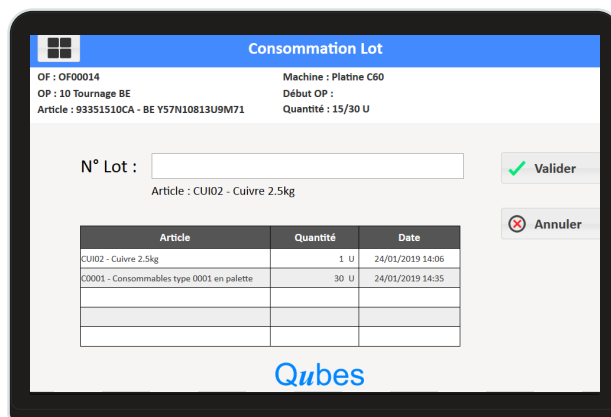
Le module **Qubes Traçabilité** permet de disposer d'une traçabilité complète des opérations de production :

- sur les composants (ou matières) consommés et produits
- sur les intervenants (opérateurs, techniciens de maintenance, agents qualité ...)
- sur les équipements et outillages

A cela s'ajoute un horodatage automatique de chaque étape de vos process.

Le moteur de recherche Qubes Traçabilité vous permet de retrouver tous ces éléments à partir de critères structurés (n° de lot, équipement ...) mais également en recherche plein texte.

Pour plusieurs de nos clients industriels, la traçabilité Qubes devient même un argument commercial vis-à-vis de leurs propres clients et prospects



Avantages clients

○ Gains de temps considérables

Lors des exercices de traçabilité ou lors de situations de crise (rappel de produit, opérations de vérifications internes), pour les rapports de conformité demandés par les clients, pour les audits de certification ou les audits clients.

○ Gains financiers

En cas de doute, la finesse des informations de la base de données permet de cerner les parties de lots (ou numéros de série) à analyser/détruire et ainsi de réduire à leur strict minimum les opérations de retouche ou de destruction.

○ Fiabilisation du process

Le fait de tracer les opérations contraint les opérateurs à respecter les gammes et nomenclatures et assurer la conformité des produits, les « processus » Qubes guident les opérateurs, les détections de dérives alertent les opérateurs sur les risques potentiels, les détrompeurs améliorent la sécurité des produits.

○ Collecte des données

La collecte de données de tous ces éléments de traçabilité s'effectue à partir :

- des données collectées en temps réel sur les équipements de production et de mesure ainsi que sur les «objets connectés»
- des lectures d'étiquettes code-barres et RFID
- de l'incorporation de documents et fichiers
- des saisies effectuées par les utilisateurs de l'application

Les informations peuvent également provenir

- d'autres modules Qubes (Centrale de Pesées, Contrôles Qualité, Maintenance,...)
- d'autres logiciels (LIMS, Supervision,...)
- afin de pouvoir améliorer la contextualisation des données

○ Identification des données & Restitution

Qubes Traçabilité permet d'identifier les produits semi-finis, les en cours, les produits finis :

- impression d'étiquettes code-barre ou RFID
- personnalisation de produits
- configuration « d'objets connectés »

Un écran de restitution de la traçabilité composants (ou matières) permet de retrouver en un temps record la traçabilité ascendante et descendante d'un produit.

○ Respect des normes

Qubes Traçabilité intègre les contraintes de plusieurs secteurs industriels :

- exigences de l'agroalimentaire : ISO 22000, IFS, BRC
- exigences de la cosmétique : ISO 22716
- exigences de la pharmacie : BPF et 21-CFR-11
- exigences de l'électronique : lien avec le PLM, suivi des rework, des split/merge de lots, des remplacements de pièces.

○ Complémentarité

Qubes Traçabilité peut être complété par :

- Qubes Gestion Documentaire afin d'améliorer la gestion et la traçabilité des documents (internes et externes) qui concourent à la traçabilité complète des process.
- Qubes Connecteurs ERP afin de remonter tout ou partie des éléments collectés sur les opérations de l'OF à l'ERP.