Skill FMEA Pro

La référence logiciel AMDEC depuis 1990

- ☑ AMDEC produit, process, control plan.
- ☑ AIAG 4th, VDA 6, ISO 9001, IATF 16949, AIAG / VDA
- ☑ Capitalisation automatique dans les génériques.
- ☑ Mise à jour rapide et traçabilité pour les audits.
- ☑ Homogénéisation en multi-sites, multi-langues.
- ☑ Interface intuitive pour animer les réunions.
- ☑ Création du synoptique de fabrication.
- ☑ Cohérence avec les plans de surveillance.
- ☑ Du plan de surveillance à la gamme de contrôle.
- ☑ Plans d'actions intégrés.
- ☑ Maîtrise des caractéristiques spéciales (CS).
- ☑ Intégration automatique d'un plan CAO.

1.500 INSTALLATIONS CLIENTS SUR LES 5 CONTINENTS

Website

Video

SKILL SOFTWARE

JUST ONE CLICK

SKILL SOFTWARE. Spécialisé dans le « Quality Management », Skill Software est spécialisé dans l'édition de logiciels. Depuis 1990 nous proposons des outils efficaces et validés sur les cinq continents.

GROUPE PROALPHA. Reconnu comme spécialiste FMEA, Skill Software rejoint le groupe proALPHA en 2021. Le groupe proALPHA est le troisième plus grand fournisseur d'ERP pour les entreprises de fabrication et de commerce de taille moyenne en Allemagne.

> 7.700 clients mondiaux > 181 partenaires > 1.550 employés > 50 bureaux

LES LOGICIELS Skill Software sont validés par plus 1.500 installations clients. Leurs pérennités est un gage de sécurité et d'innovations constantes. Capitalisez votre savoir-faire en « just one click » pour gagner du temps et de l'argent.

« **Skill FMEA Pro** » est le logiciel incontournable en analyse de risque. C'est la référence AMDEC pour les équipementiers automobile, industries aéronautiques, pharmaceutiques et horlogerie. Chaque jour, de nouveaux secteurs utilisent « Skill FMEA Pro » pour développer leurs analyses de risques.

« **Skill Infra Convert** » séduit toute entreprise exploitant des plans CAO. L'extraction automatique des côtes fait de ce module un atout majeur pour gagner du temps et supprimer les marges d'erreurs.

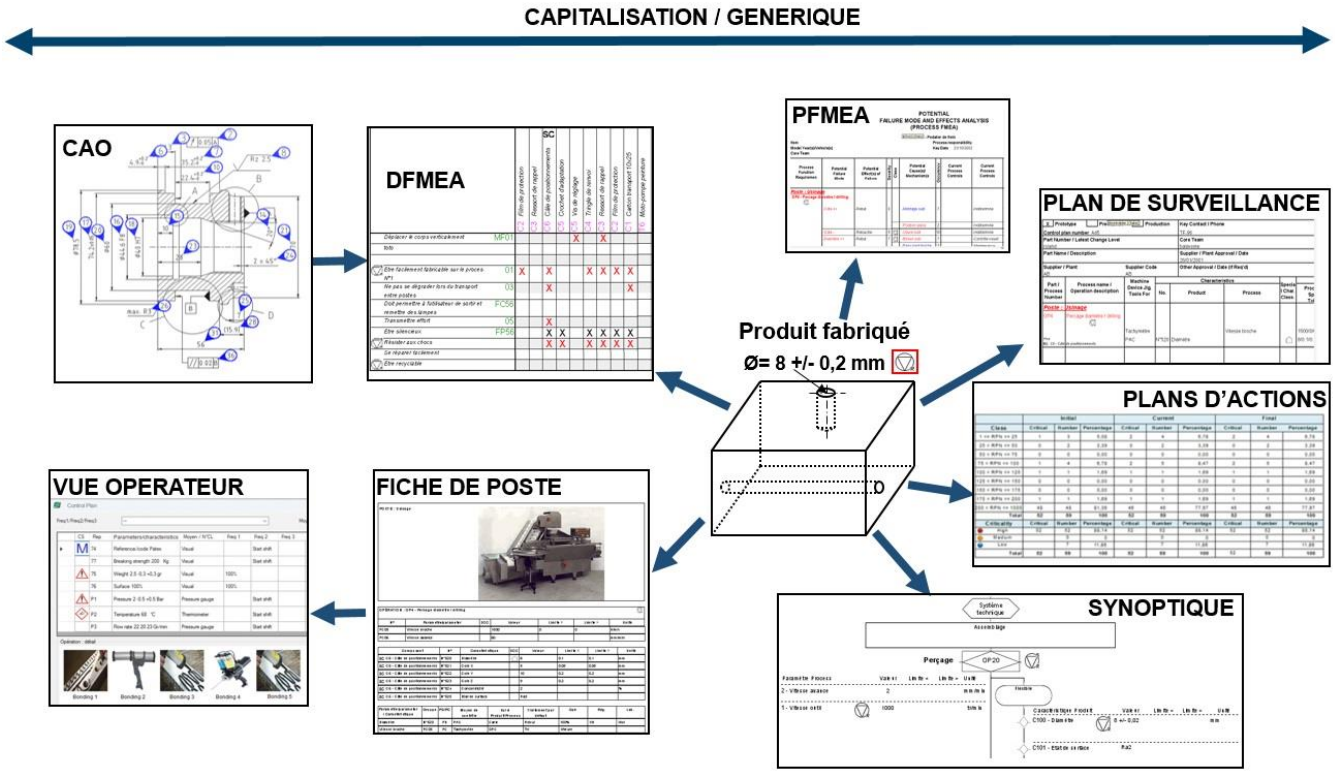
« **Skill Production Reader** » permet à l'opérateur d'accéder directement aux caractéristiques à contrôler au poste de travail, avec les valeurs / tolérances exactes. Ces informations proviennent directement du plan de surveillance issu de l'AMDEC.

« **Skill Action Pro** » est dédié aux plans d'actions. Nos clients l'exploitent pour supprimer les fichiers Excel et avoir ainsi une vision globale de leurs plans d'actions dans un logiciel web convivial et sécurisé.

NOS CLIENTS : nous comptons, parmi nos clients, de nombreuses entreprises parmi les plus performantes dans le monde, ayant pour objectif commun des gains en efficacité, en qualité et en simplicité. Une liste exhaustive est disponible sur le site web. La liste complète vous sera communiquée sur simple demande.

Skill FMEA Pro de la conception à la fabrication

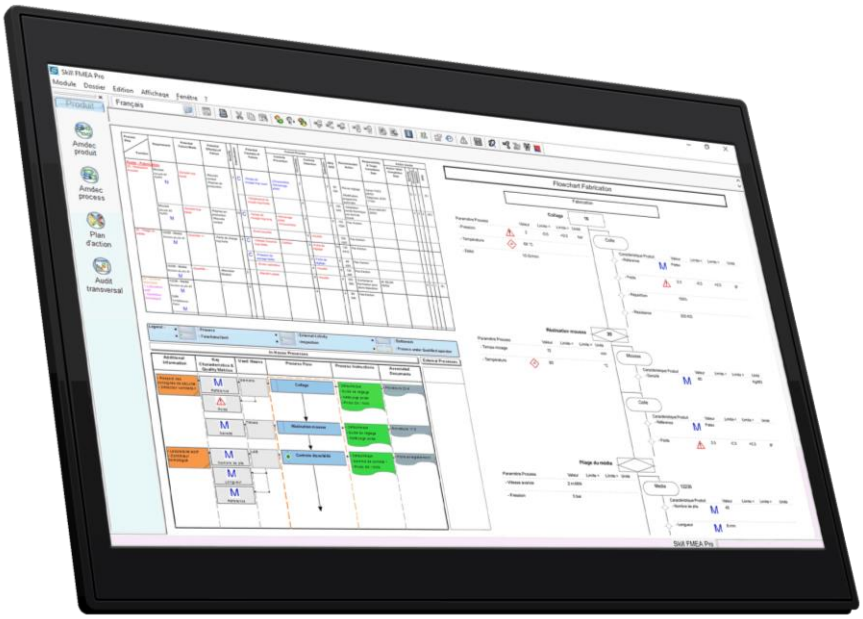
SKILL FMEA PRO est le logiciel dédié à la création et la mise à jour des études AMDEC / FMEA. La maîtrise des caractéristiques spéciales est intégrée dans les AMDEC produit et processus, synchronisée avec les plans de surveillance, et en parfaite cohérence avec les fiches de postes créées automatiquement. Gagnez du temps et de l'argent avec LA référence.



SYNCHRONISATION AMDEC PRODUIT / PROCESS / PLAN DE SURVEILLANCE : Skill FMEA Pro vous apporte une parfaite cohérence entre la conception et la fabrication. Les caractéristiques spéciales sont maîtrisées à toutes les étapes. Le fil conducteur (démarche APQP) permet l'intégration de l'analyse fonctionnelle à la fiche de poste. Skill FMEA Pro capitalise les non-conformités par l'exploitation directe des études AMDEC.

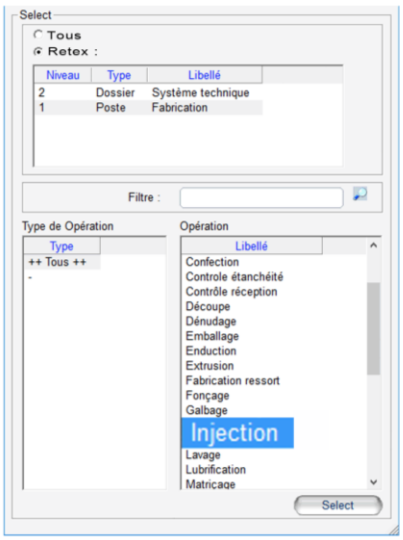
Conformité audit et retex dynamique

CONFORMITÉ AUDIT : Validés par plus 1.500 clients sur les cinq continents, Skill FMEA Pro répondra parfaitement à tous vos audits. Il génère automatiquement tous les documents normalisés, de l'AMDEC aux plans de surveillance jusqu'aux fiches de poste. La cohérence est parfaite entre les AMDEC produit, process, les plans de surveillance, les synoptiques de fabrication, les fiches de postes et les caractéristiques spéciales. Skill FMEA Pro génère vos dossiers d'audit…

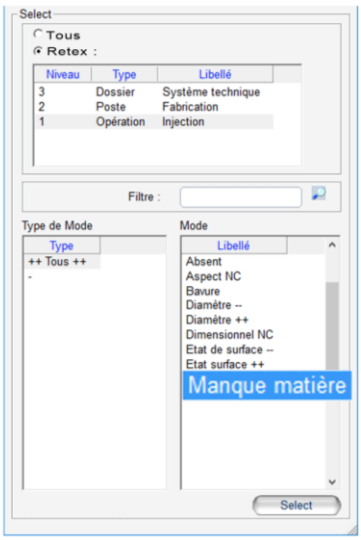


RETEX DYNAMIQUE : Afin d'accélérer, de fiabiliser et d'assister la saisie, Skill FMEA Pro utilise un réseau d'expérience, afin d'apporter toujours la réponse à l'étape suivante et ce, basé sur l'expérience déjà capitalisée par le système. Exemple pour une opération donnée, ne présenter que les modes possibles, puis pour un mode donné, ne présenter que les causes possibles… Le réseau d'expérience doit apporter à l'utilisateur l'étape suivante, sans avoir à consulter ou rechercher parmi des milliers de termes dans des catalogues. Peu importe la formulation exacte, une dizaine de terme est proposé, le choix est donc instantané. Le logiciel travaille en lesson learnt.

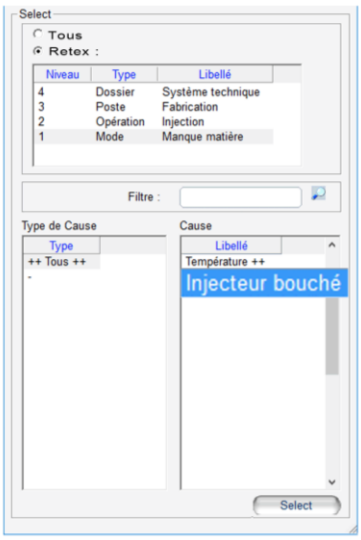
Opération



Mode



Cause



Analyse fonctionnelle et plans d'actions

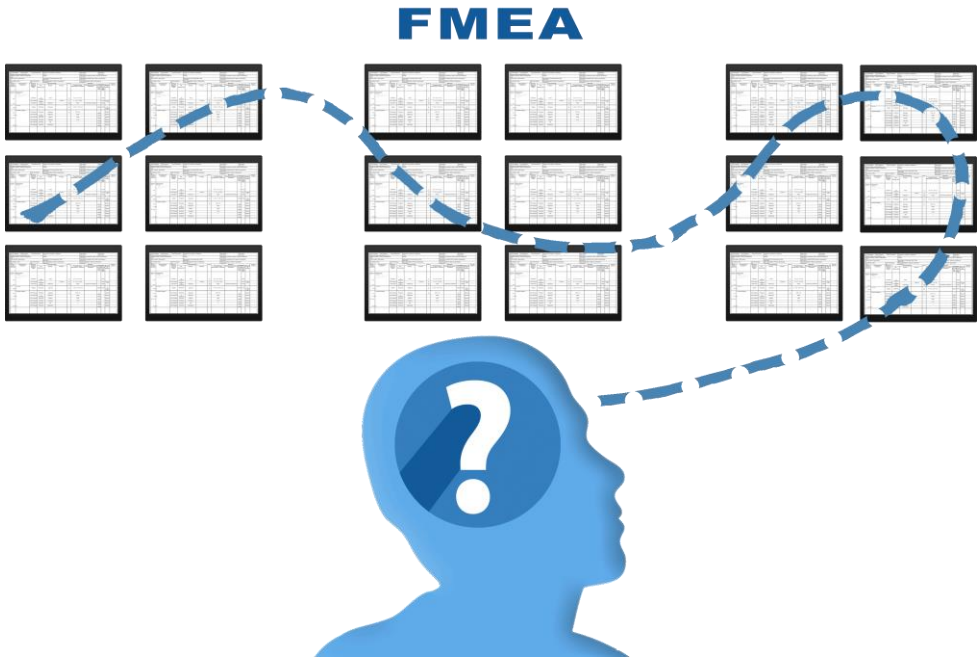
ANALYSE FONCTIONNELLE : Skill FMEA Pro exploite le cycle de vie (Life Cycle Cost.) pour analyser les fonctions attendues par le client et son cahier des charges (C.D.C). Les critères fonctionnels définissent le niveau de contraintes (norme X50-150). Les caractéristiques spéciales définies par le cahier des charges du client sont intégrées dans l'analyse fonctionnelle du produit.

PLAN D'ACTIONS : Pour chaque cause, plusieurs actions peuvent être mises en place pour réduire les valeurs de criticité par la diminution de la fréquence ou de la détection. Le portefeuille des actions est centralisé pour toute l'entreprise, permettant à chacun d'accéder directement à l'ensemble des actions à réaliser sur tous les dossiers AMDEC gérés par Skill FMEA Pro. L'interface avec notre logiciel Skill Action Pro vous permet de centraliser toutes les actions de la société dans une solution web simple et conviviale. Les plans d'actions et leurs monitorings sont complétement en adéquation avec les AMDECS.

Capitalisation et audit transversal

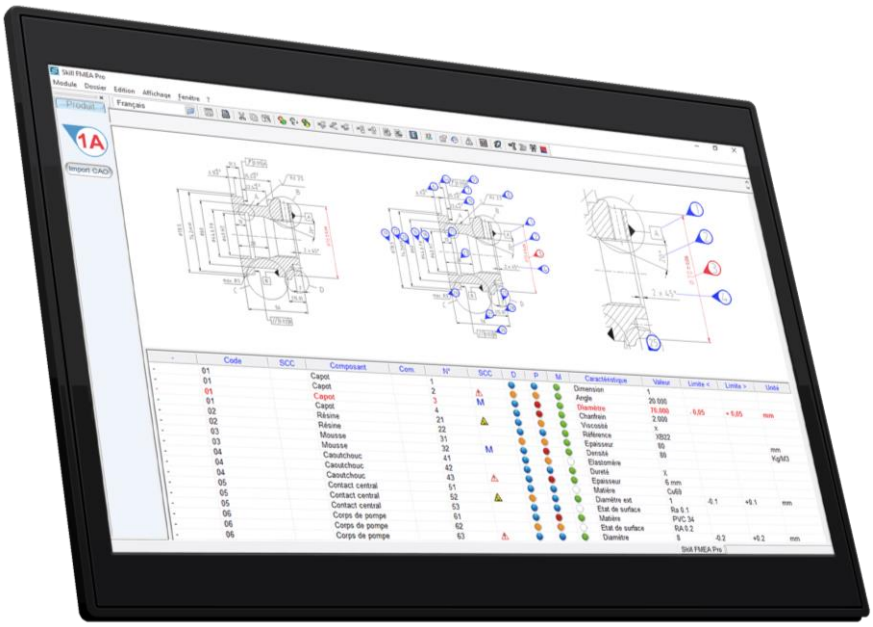
CAPITALISATION/GÉNÉRIQUES : Les amdecs spécifiques sont créées à partir des amdecs génériques, tout enrichissement d'une amdec spécifique est capitalisé, sous contrôle, dans l'amdec générique. Le savoir se capitalise progressivement en accumulant l'expérience de toutes les études. La mise en œuvre des amdecs génériques est instantanée, la capitalisation est garantie.

AUDIT TRANSVERSAL : Le logiciel Skill FMEA Pro s'enrichie d'un module d'audit transversal, pour diagnostiquer et homogénéiser instantanément tous les processus de conception et de fabrication du système qualité. L'originalité de ce module est de créer des analyses transversales et croisées sur l'ensemble de vos études. Interrogez vos AMDECs en « just one click »…

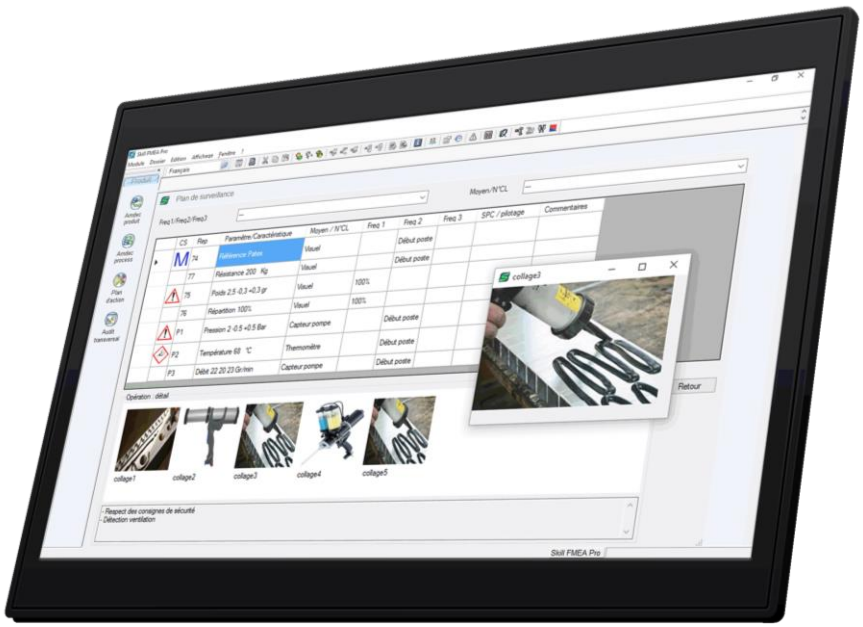


Intégration CAO et mise à jour sur le poste de travail

INTÉGRATION AUTOMATIQUE D'UN PLAN CAO : A partir d'un plan CAO au format Dxf, Dwg, Igs ou Iges, le module complémentaire Skill Infra Convert détecte automatiquement toutes les côtes et leurs tolérances. Elles sont tamponnées, numérotées et intégrées dans l'AMDEC. Intégrer les composants dans l'AMDEC : 1 clic

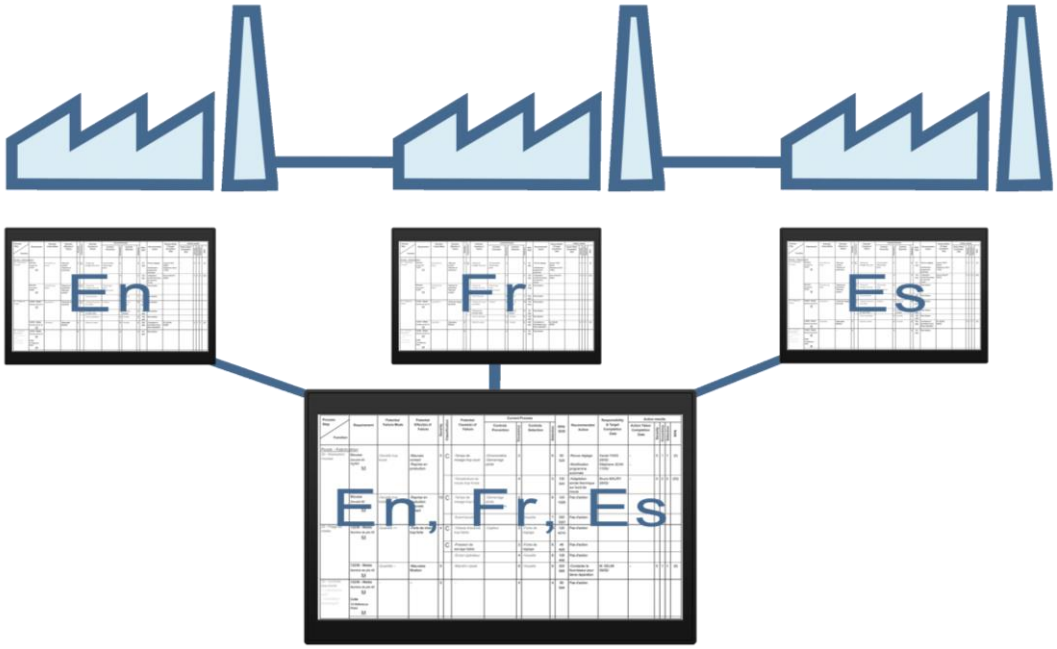
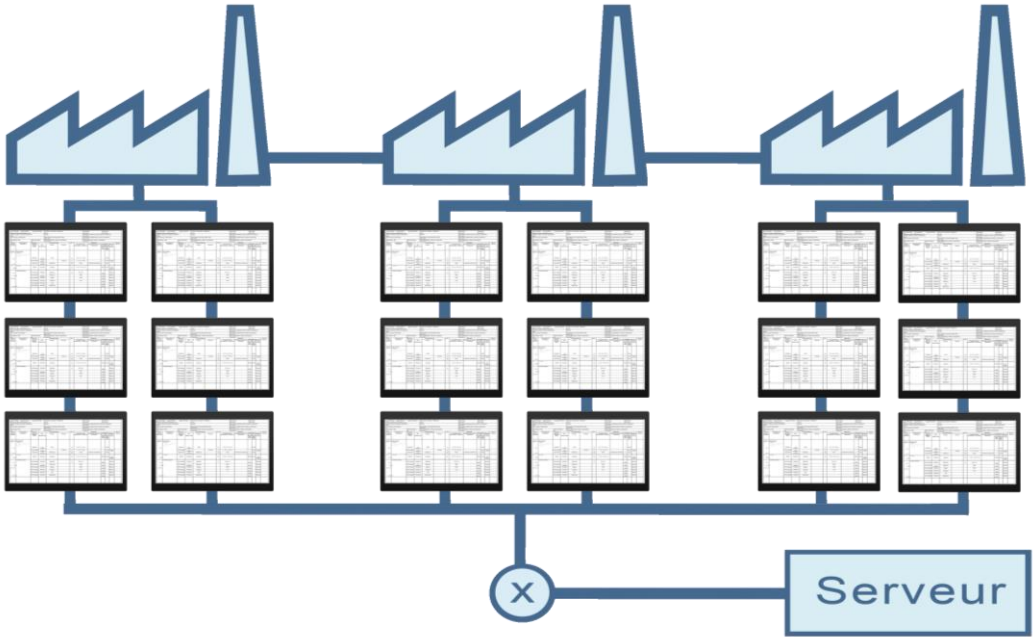


DU PLAN DE SURVEILLANCE À LA GAMME DE CONTRÔLE : A partir du plan de surveillance, l'opérateur accède directement aux caractéristiques à contrôler au poste de travail, avec les valeurs / tolérances exactes. La mise à jour d'un plan se répercute instantanément sur le poste de production. En 1 clic, mise à jour directe sur le poste de travail.



Configurations

MULTI-LANGUES ET MULTI-SITES : Skill FMEA Pro est bien sûr disponible en plusieurs langues (Anglais; Allemand, Français, Chinois, Espagnol, Italien, Russe, Hongrois, Turque, Portuguais, Polonais, Chèque) De plus, l'option de traduction permet de «faire vivre» des AMDEC par la mise à jour dynamique des glossaires synchronisés centraux, et donc capitaliser tous termes nouvellement traduits. En configuration multi-sites, tous les utilisateurs partagent et synchronisent l'expérience et le savoir. La capitalisation se fait au niveau global de l'entreprise. Capitalisez en multi-langues et multi-sites.



CONFIGURATIONS : Skill FMEA Pro est proposé en réseau mono ou multi-sites. Les licences sont flottantes et correspondent à des "jetons" de connexions». Vous pouvez donc installer Skill FMEA Pro sur tous les ordinateurs et seulement X connexions simultanées. Demandez votre devis en ligne