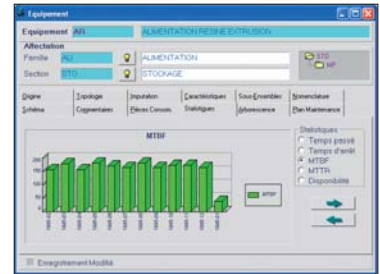
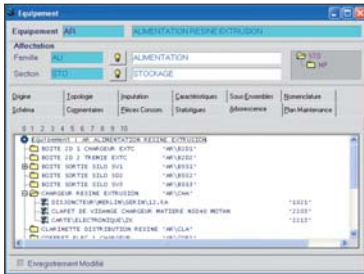




Le module QS-Equipements est la base du système de Maintenance. Il permet de décrire de manière simple et exhaustive l'**arborescence** technique ou fonctionnelle de l'équipement ainsi que la nomenclature des **pièces de rechange** qui le compose. L'arborescence peut être décomposée en 10 niveaux, chacun étant composé d'un nombre illimité de sous-ensembles.

Ce module intègre la fonction "auto-apprentissage" qui permet à chaque sortie de pièce la **mise à jour** de la nomenclature. Cette fonction simplifie de manière significative la phase de démarrage du système.

La fiche technique inclut un onglet Statistique qui permet de visualiser des indicateurs et des **taux de disponibilité** sur chaque équipement.



Fiche Equipement

- Famille, section
- Origine
- Caractéristiques
- Sous-ensemble
- Nomenclature de pièces
- Schémas / photos

Fiche Article

- Famille
- Fabricants
- Fournisseurs
- Caractéristiques
- Schémas / photos

Analyse technique

- Décomposition des équipements
- Nomenclature des pièces de rechange
- Causes de pannes
- Durée des pannes
- Taux de disponibilité
- MTTR
- MTBF

Analyse financière

- Compte d'imputation
- Coût horaire de non-production
- Coût unitaire des pièces
- Coût de gestion
- Règle de valorisation :
 - PMP
 - LIFO ...
- Coût d'un arrêt
- Coût d'une panne

