

Easy ACTIVOS

PRESENTATION

Easy ACTIVOS est un système autonome (boîtier tactile + logiciel) qui vous permet de tracer l'activité de vos machines.

Vous allez pouvoir visualiser en temps réel et analyser l'ensemble de votre production : quantités fabriquées, aléas machines.

Ce système très simple, peut être installé sur toutes les machines de votre société.

L'ensemble, valise, boîtier, cellule photoélectrique, liaison sans fil, s'installe très simplement. Les données relevées en temps réel sont immédiatement exploitables.

Easy ACTIVOS vous permet d'améliorer votre productivité en permettant de cerner simplement les causes de dysfonctionnements.



**FOURNIER GERARD
CONSULTING**

7, impasse des prairies
PAE des Glaisins
74940 ANNECY LE VIEUX

Tel : +33 981 68 36 48

contact@fgc-consulting.fr

www.fgc-consulting.fr

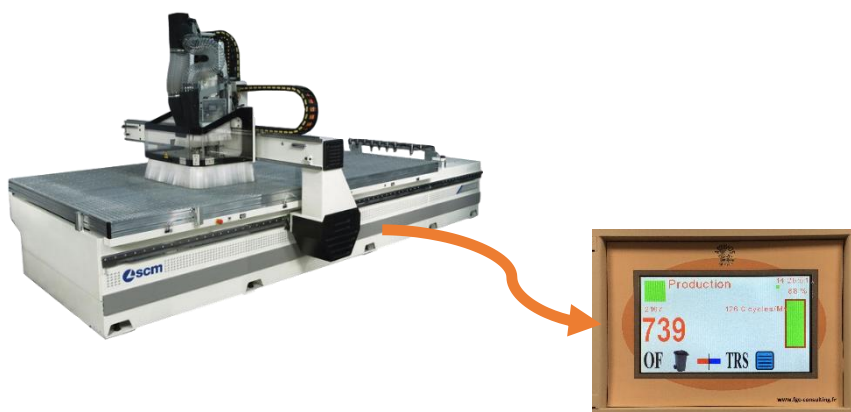


05/2016

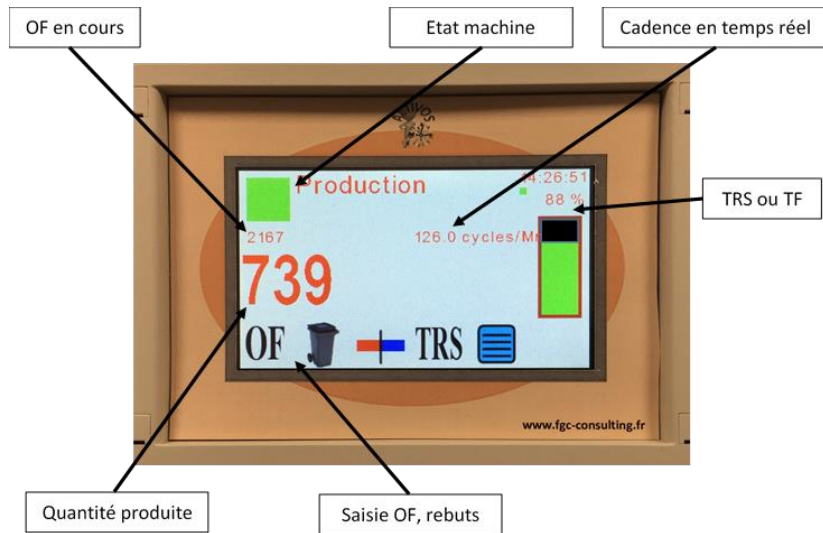
FONCTIONNEMENT

Le boîtier est relié à la machine (Etat machine, compteur, ...). Il est aussi possible de compter les pièces à l'aide d'une cellule photoélectrique.

Le boîtier est relié au PC soit par câble Ethernet, soit par liaison Wifi.



VISUALISATION BOITIER



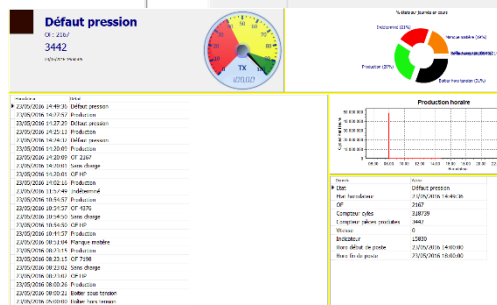
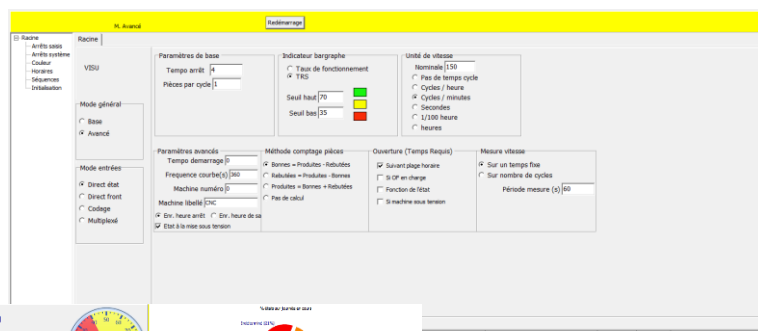
Le boitier tactile permet de :

- Saisir les OF, les quantités rebutées et valider les états machines
- Visualiser les données de production : OF en cours, quantité, état, TRS, ...

PARAMETRAGE – VISUALISATION PC

Le boitier tactile est entièrement paramétrable depuis le PC :

- Cause d'arrêts (catégories - couleur - ...)
- Cadences
- Type de comptage
- Horaires
- ...

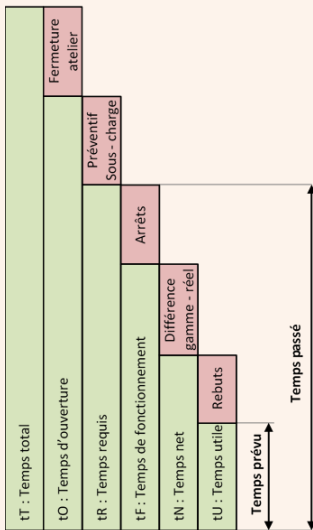


Le boitier permet aussi la visualisation en temps réel :

- Etat machine
- Compteurs
- TRS
- ...



EXPLOITATION DES DONNEES



$$TRS = \frac{\text{Temps Utile}}{\text{Temps Requis}}$$

- Le TRS est un indicateur permettant de mesurer la performance d'un outil de production.
- Le TRS est constitué de 3 composants : la disponibilité de la machine – La performance de celle-ci – La qualité qu'elle est capable de fournir.

Objectif TRS	70%	Objectif taux de rebuts	3,0%
Nombre de pièces fabriquées	47610	Nombre d'heures de production	6,1
Nombre de rebuts	1269	Nombre heures de panne	

Validation jour
Impression
Quitter

Machine	M00
Année	2016
Mois	05
Jour	18

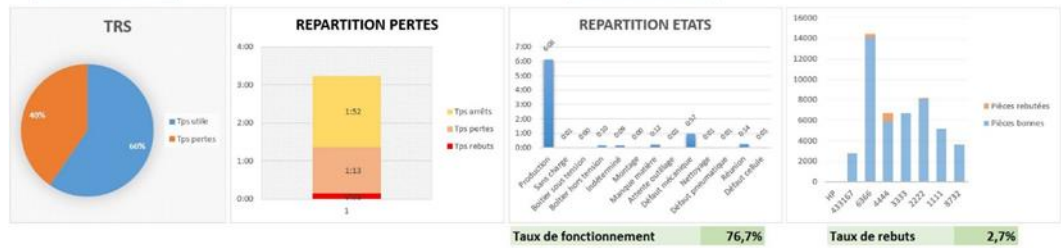


TRS du jour 59,6% ! Taux de rebuts du jour 2,7% ✓

5/16/2016 8:00

- OF
- 1111
 - 2222
 - 3333

- Etat libelle
- Boitier hors tension
 - Boitier sous tension
 - Défaut cellule



Un utilitaire sur Excel est fourni afin d'exploiter les données journalières.

Celui va vous permettre de relever :

- Les quantités de pièces produites
- Les quantités de pièces rebutées
- Les temps de production
- Le TRS et le taux de rebut journalier

Et par OF ou groupe d'OF :

- Le TRS
- La répartition des pertes de production
- La répartition des différents états (production, pannes, ...)
- Le taux de fonctionnement
- Les quantités de pièces produites et de pièces rebutées



- Sélection d'un OF ou d'un groupe d'OF sur la journée.
- Affichage du TRS = $\frac{\text{Temps Utiles}}{\text{Temps Requis}}$
- Affichage du temps de perte et répartition de ces pertes :
 - Tps arrêts : Pannes – Attente – Réunions – Formation ...
 - Tps pertes : Différence par rapport aux cadences théoriques
 - Tps rebuts : Tps générés par les rebuts



TARIF



Désignation	P HT
Ensemble complet :	
<ul style="list-style-type: none"> • Valise • Boitier tactile 4" • Alimentation • Câble liaison machines • Câble Ethernet • Boite de test • Livret de fiches outils de gestion industrielle 	1350.00€
Cellule photoélectrique	200.00€
Liaison sans fil	150.00€
Lecteur code barre	150.00€

LES DIFFERENTES VERSIONS

	Easy	Base	Premium
Points de suivi	1	Illimité	Illimité
Multi sites	✓	✓	✓
Suivi temps réel	✓	✓	✓
Synoptique de suivi	✓	✓	✓
Suivi temps opérateur	✓	✓	✓
Suivi temps machines	✓	✓	✓
Suivi temps OF	✓	✓	✓
Correction des temps	✓	✓	✓
Paramétrages (temps, pannes, OI, ...)	✓	✓	✓
Tableaux de bord (TRS, TF, ...)	✓	✓	✓
Interface EXCEL	✓	✓	✓
Liens ERP	✓	✓	✓
Base de données	CSV	Fichiers	SQL
Boitiers	4 "	4 " et 7 "	4 " et 7 "

