

Ils nous font confiance :



BVLGARI



Information :

Pour plus d'information, une démo, des questions :

Atsora Solutions

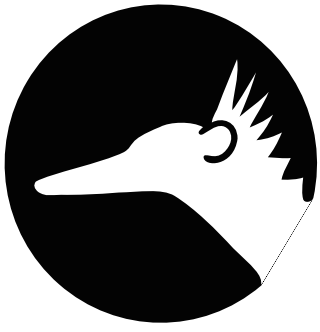
e-mail : info@atsora.io

Tél. : +33 7 44 40 43 24

<https://www.atsora.io>

**Ils nous
soutiennent :**



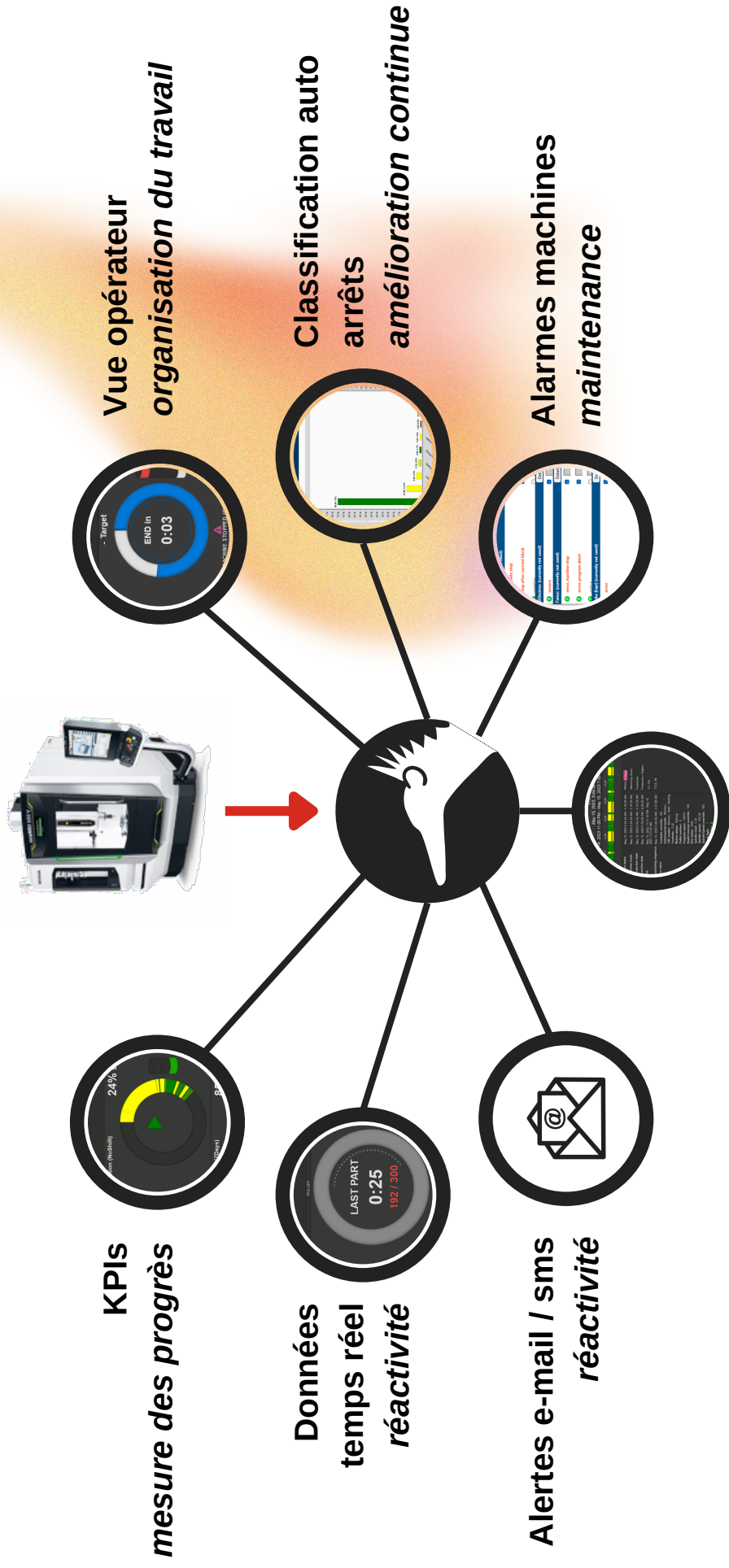


atsora solutions

Libérez le potentiel de vos machines

Notre solution Industrie 4.0 permet de collecter et structurer en **temps réel** les données de **toutes** vos commandes numériques, vous offrant ainsi une visibilité **complète et instantanée** sur vos opérations d'usinage.

Grâce à cette technologie, vous pouvez améliorer l'efficacité, réduire les temps d'arrêt et maximiser la productivité de vos machines-outils. En parallèle, notre logiciel aide à mieux organiser le travail des opérateurs, facilitant la gestion des tâches et améliorant la coordination et la performance globale de votre atelier.



Acquisition des données sans intervention de l'opérateur :

statut précis de la machine, opération, cycles, nombre de pièces, alarmes machine



... pour les managers

- 72 rapports disponibles
- Connexion PowerBI
- Affichages temps réels avec KPIs et données de production courantes
- Module de classification automatique des raisons d'arrêt
- Alertes par e-mail / sms
- Groupes dynamiques de machines



... pour les opérateurs

- Temps dynamique avant le prochain arrêt de la machine
- Temps dynamique avant les prochains changements d'outil
- Alarmes machines, verrine lumineuse
- Nombre de pièces produites
- Interfaces pour classifier les arrêts

Machine	Status	Alarm	Time	Details
Brother (currently not used)	immediate stop			
Brother (currently not used)	stop after current block			
DElectron (currently not used)	severe			
Fanuc (currently used)	error, mach	Other alarm (DS)	00:03:19	009
Fanuc (currently used)	error, prog	Servo alarm	2023-07-12 08:00	409
Fidia (app) (cum)	error	Servo alarm	00:07:48	409
Fidia (app) (cum)	fatal	Servo alarm	00:00:24	409
Fidia (app) (cum)	informative	Servo alarm	2023-07-12 08:00	409
		Spindle & Axis Overload	00:02:54	300005
		Spindle & Axis Overload	2023-08-22 22:09:58	300005



... pour la maintenance

- Structuration des alarmes machines
- Rapports avec le détail des alarmes et leur fréquence
- Affichage temps réel des machines avec un problème mécanique
- Consultation à distance des alarmes
- Alertes par e-mail / sms



- Très large support de machines-outils et de commandes numériques :
 - Siemens, Fanuc, Heidenhain, Fidia, Okuma, Brother, Haas...
 - 200 fichiers de configuration pour l'acquisition des données
- Connexion ERP / MES