

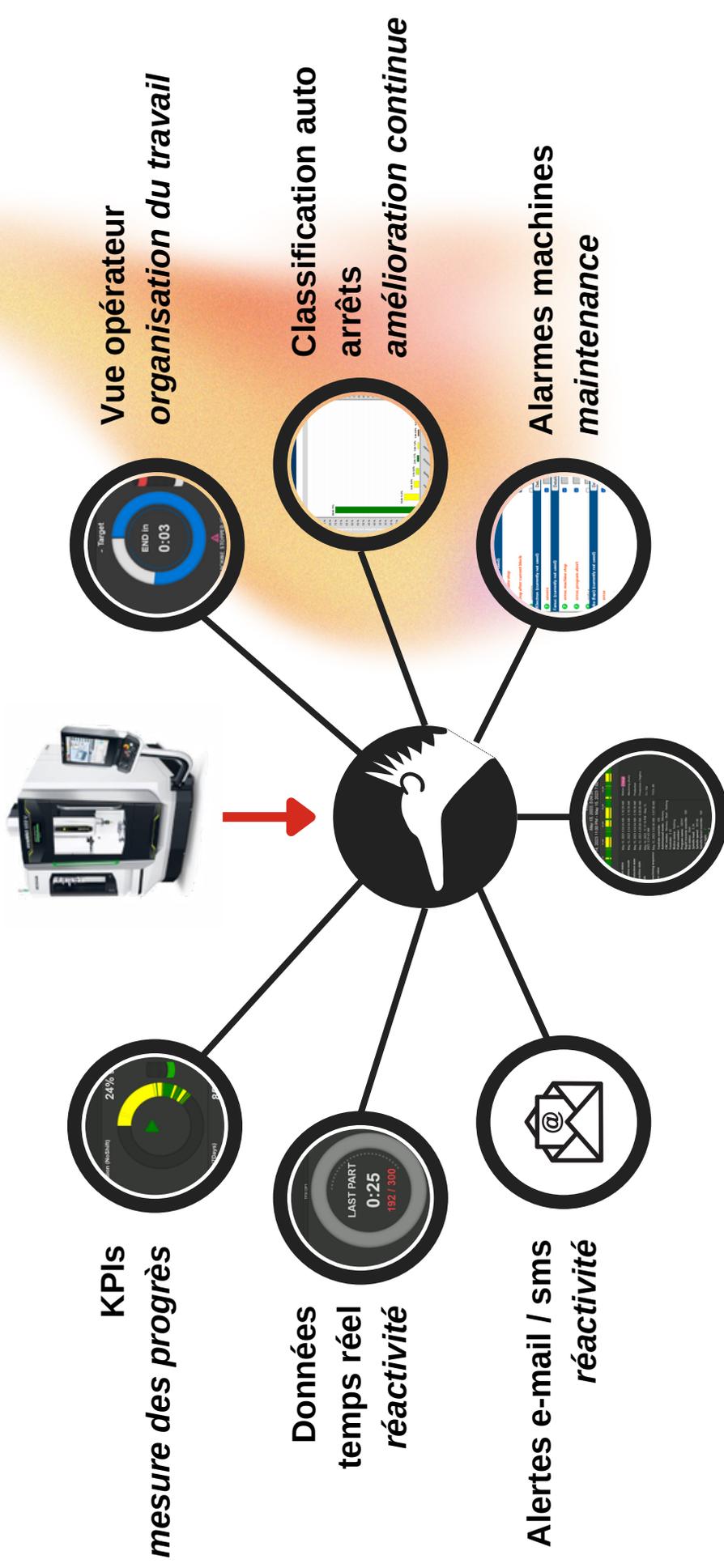


# atsora solutions

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

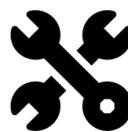
- 72 rapports disponibles
- Connexion PowerBI
- Affichages temps réels avec KPIs et données de production courantes
- Module de classification automatique des raisons d'arrêt
- Alertes par e-mail / sms
- Groupes dynamiques de machines



### ... 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	Time	Reason	Details
Brother (currently not used)	Immediate stop			
Brother (currently not used)	stop after current block			
DElectron (currently not used)	severe			
Fanuc (currently not used)	error, mach	Aug 08 03:19	Other alarm (D5)	230V EXTERNAL FAN FAILURE
Fidia (#ap) (curr)	error, prog	Aug 08 07:48	Servo alarm	DIKTECT ABNORMAL TORQUE
Fidia (#ap) (curr)	fatal	Aug 08 08:24	Servo alarm	DIKTECT ABNORMAL TORQUE
Fidia (#ap) (curr)	informative	Aug 08 02:54	Servo alarm	DIKTECT ABNORMAL TORQUE
Fidia (#ap) (curr)	error	Aug 08 02:54	Servo alarm	DIKTECT ABNORMAL TORQUE



### ... 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

**Ils nous font confiance :**



**BVLGARI**



**Information :**

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

**Atsora Solutions**

**e-mail : [info@atsora.io](mailto:info@atsora.io)**

**Tél. : +33 7 44 40 43 24**

**<https://www.atsora.io>**

**Ils nous  
soutiennent :**

