



Hive
Digital Suite

UNE SUITE D'APPLICATIONS DÉDIÉE À L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE

EXPLOITEZ LE POTENTIEL DE VOS DONNÉES DE PRODUCTION



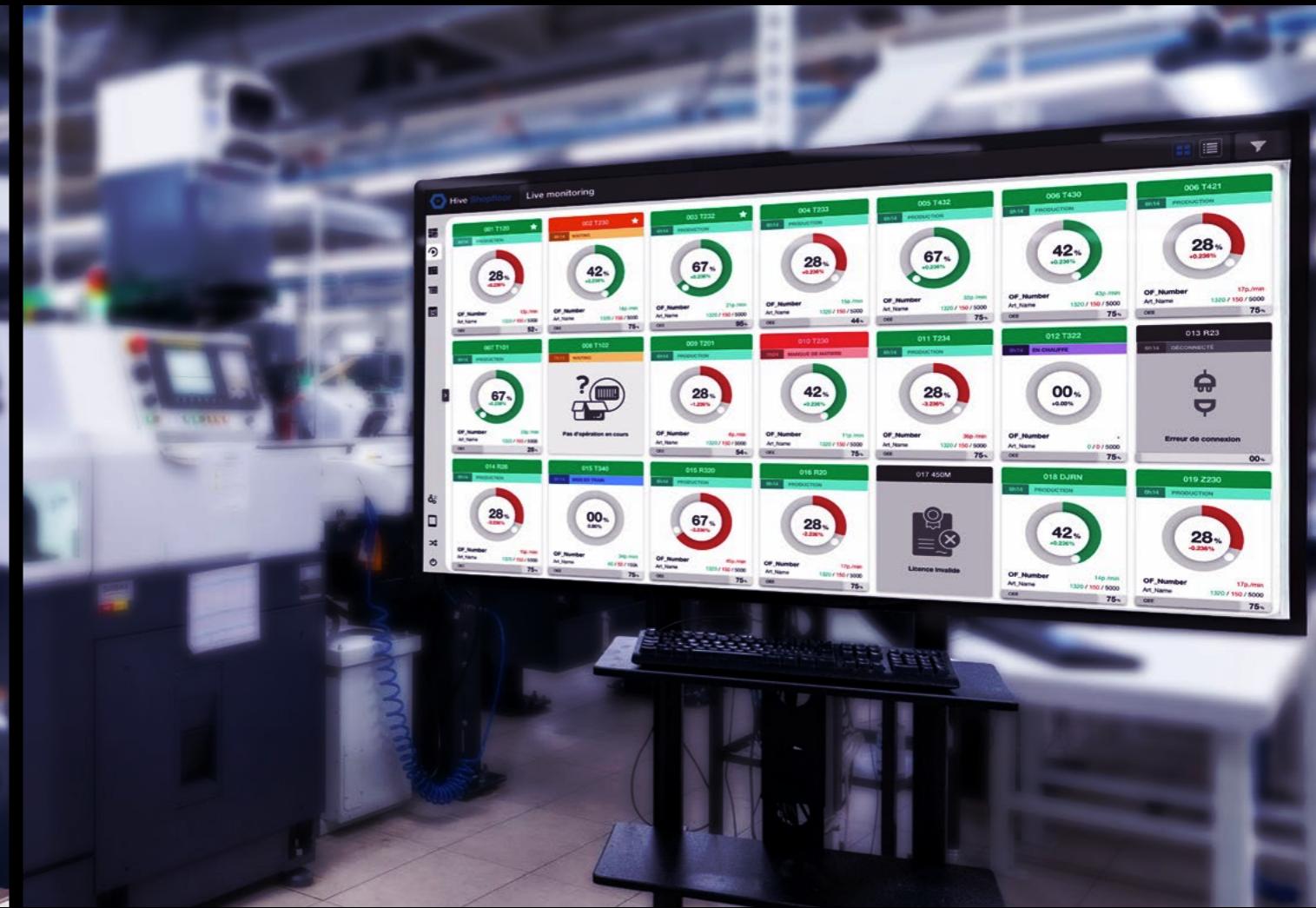
Hive INVENTORY

Optimisez la gestion des stocks avec une traçabilité totale et une disponibilité garantie. L'application automatise vos processus intralogistiques, réduisant ainsi les coûts d'approvisionnement et de gestion et de stockage.



Hive SHOPFLOOR

Un tableau de bord en temps réel pour surveiller vos machines, analyser et améliorer l'efficacité de la production, suivre les arrêts et ajuster la planification pour une gestion optimisée.

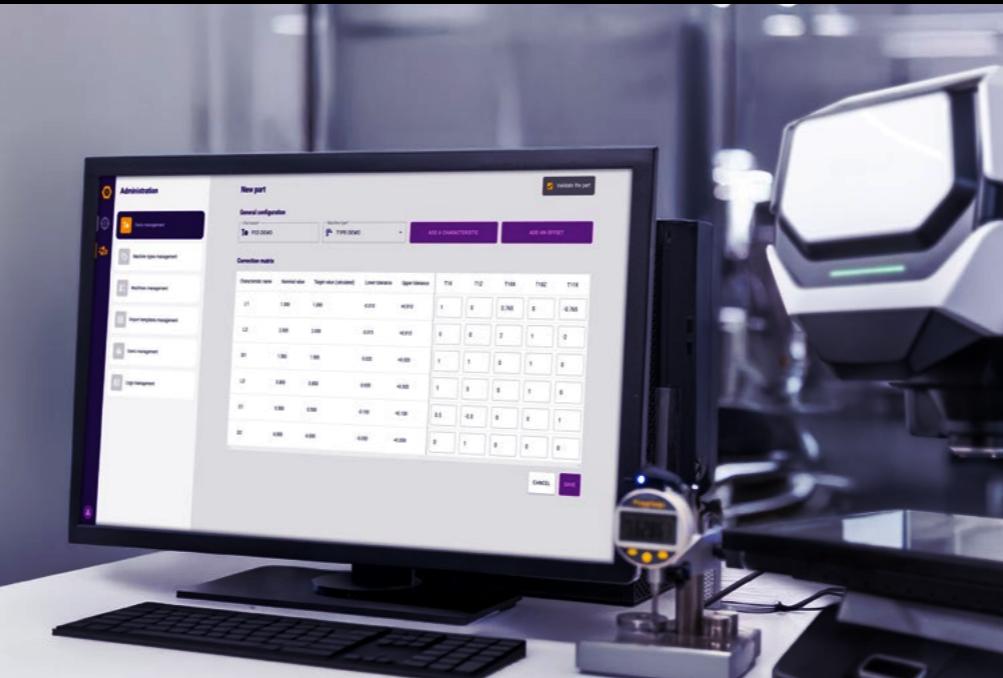


Hive QUALITY CONTROL

Un logiciel SPC permettant la gestion complète du contrôle qualité grâce à des workflows personnalisés et adaptés à vos processus internes. Assurez une traçabilité totale grâce aux rapports de contrôle.



Hive CLOSED LOOP



Sur la base des données de mesure, Hive-Closed Loop calcule automatiquement les meilleures corrections d'outils à appliquer à vos machines et les transmet directement à la CN de celles-ci, assurant ainsi des réglages précis et une production optimisée.



Hive CONNECT

Connectez vos instruments de mesure de manière bidirectionnelle afin d'afficher les valeurs mesurées en temps réel et de les transférer instantanément vers vos systèmes informatiques.





Hive INVENTORY

Logiciel de gestion de stock

Hive-Inventory transforme la gestion des stocks et des composants en une solution ultra-performante et intelligente. Grâce à son interface intuitive, ses possibilités de recherche ultra-rapides et son module de commandes automatisées, il optimise vos processus logistiques, réduit les coûts et maximise l'utilisation de l'espace de stockage.

Hive-Inventory offre une traçabilité complète des transactions de stock mais également de vos moyens de mesure, simplifiant ainsi la gestion tout en augmentant l'efficacité et la rentabilité.



En intégrant des systèmes de stockage avancés tels que des ToolBox, des automates à spirales, des carrousels et des magasins automatisés d'autres marques, cette solution vous permet de réaliser des économies significatives tout en garantissant une sécurité optimale.

Adoptez Hive-Inventory pour automatiser, simplifier et optimiser votre gestion des stocks.

Fonctionnalités principales:



Gestion intelligente des stocks



Intégration facile grâce à un accompagnement professionnel



Commandes automatiques



Analyse des stocks



Gestion des accès



Simple d'utilisation et recherches rapides



Traçabilité et transparence des mouvements



Intégration avec d'autres systèmes ERP

IMAGE	DESIGNATION 1	DESIGNATION 2	DESIGNATION 3	NUMERO D'ARTICLE	PRIX	DESIGNATION 4	STOCK	DETAIL	PRÉLEVER
	Casque anti-bruit	Peltor Optime II	P3 H520P3E	533553.0100	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	20	
	Fraises à dresser	HSS	type N	210020.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	
	Fraise à chanfreiner	carbure 90°	NERIOX	224191.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	
	Fraise à rainurer	Type N	DIN 850	212880.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	1	
	Pied à coulisse digital	Futuro	IP67	109054.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	
	Vis à tête cylindrique	6 pans	ISO 4762	860230.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	
	Ecrous à tête rivet aveugle	FUTURO	ISO 4762	445760.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	
	Vis à tête cylindrique	6 pans	ISO 4762	860530.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	
	Mandrin fileté	FUTURO	BT-T	445695.0000	Numéro d'inventaire_produit	Prix	Designation 4	2	



VIDÉO DÉMO



SITE INTERNET



Hive SHOPFLOOR

Logiciel de suivi de production en temps réel

Avec **Hive Shopfloor**, connectez vos équipements de production pour collecter et analyser en temps réel les données, afin d'améliorer votre performance opérationnelle.

Optimisez la productivité grâce à une gestion précise des performances et identifiez les leviers d'amélioration via l'analyse du TRS (OEE).

En suivant les arrêts machines, vous réduisez les interruptions et améliorez l'efficacité globale. La comparaison entre les données de production réelles et les prévisions initiales permet d'affiner la planification, garantissant un rendement maximal.

Hive-Shopfloor vous apporte une plus grande transparence et une capacité de production accrue, sans investissement supplémentaire. La collecte des données en temps réel et l'analyse des indicateurs permettent d'optimiser la gestion de la production, d'améliorer la planification et de réduire les temps d'arrêt.



Fonctionnalités principales:



Augmentation de la capacité de production



Monitoring des équipements en temps réel



Vue opérateur tablettes



Dashboard intuitifs



Analyse de la performance du TRS (OEE)



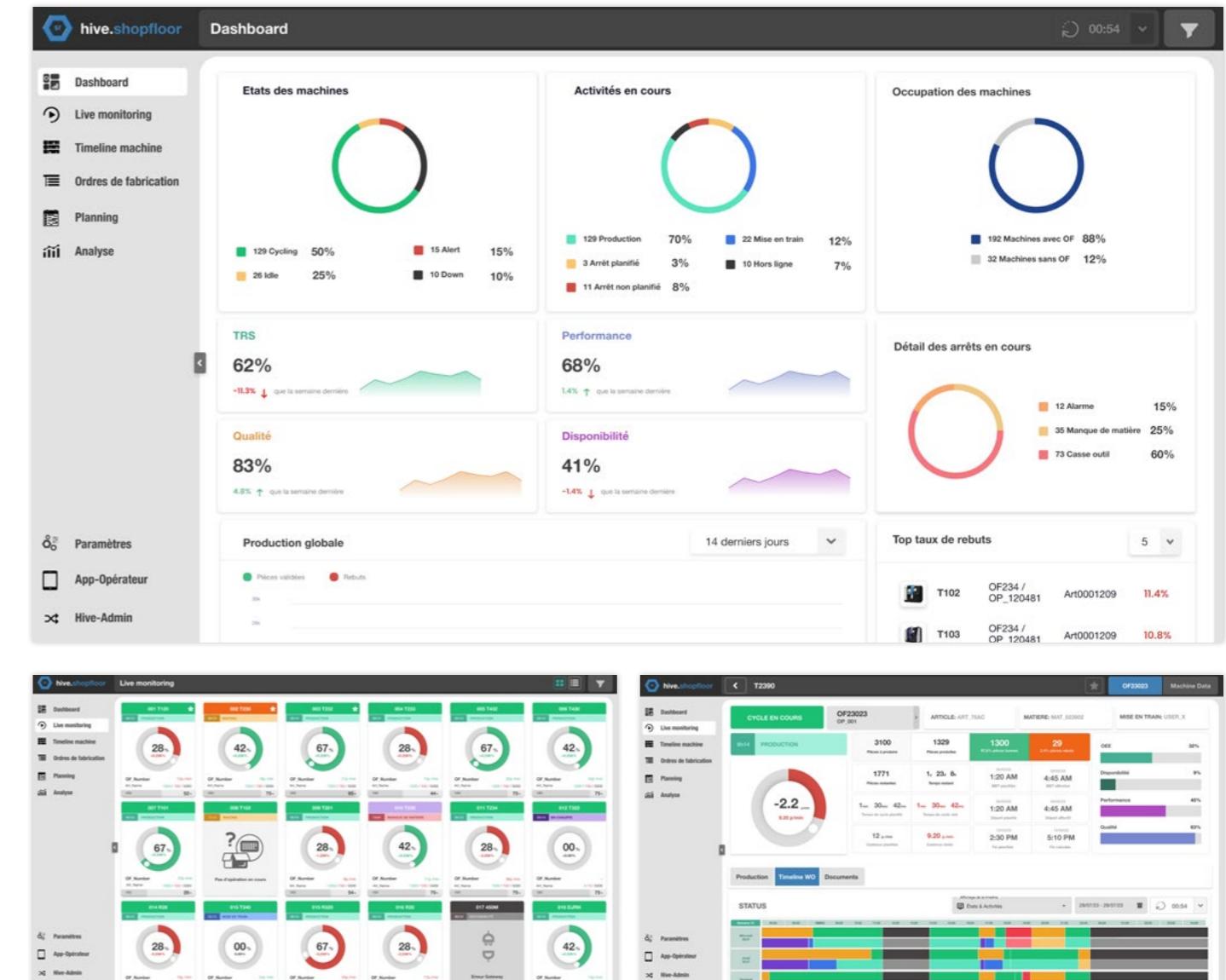
Améliorer la réactivité face aux imprévus



Réduction des temps d'arrêt



Planification des ordres de fabrication



VIDEO DÉMO



SITE INTERNET



Hive QUALITY CONTROL

Suivi intelligent des mesures de contrôle qualité

Avec **Hive-Quality Control**, réinventez la gestion de la qualité en intégrant facilement vos données de mesure à chaque étape de la production.

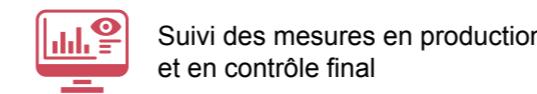
Ce module complet de contrôle qualité combine les fonctionnalités classiques d'un logiciel SPC avec une flexibilité optimale, s'adaptant parfaitement à vos processus d'entreprise.

Grâce à une traçabilité totale et à une gestion précise des données, Hive-Quality Control garantit un suivi détaillé des mesures ainsi que le respect strict des normes de qualité et des exigences de documentation.

Profitez d'une interface simple et intuitive, d'un historique complet des données et d'une identification automatique des instruments de mesure et des pièces, pour une performance maximale.



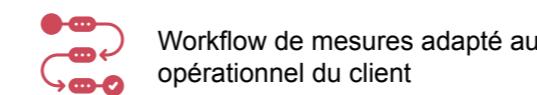
Fonctionnalités principales:



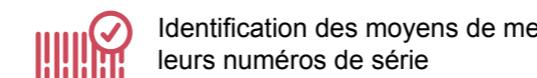
Suivi des mesures en production et en contrôle final



Gestion des gammes et des plans de contrôle



Workflow de mesures adapté au processus opérationnel du client



Identification des moyens de mesure avec leurs numéros de série



Gestion de la fréquence de contrôle et des contrôles en retard



Rapports personnalisés



Interface intuitive et orientée utilisateur

VIDEO DÉMO

SITE INTERNET

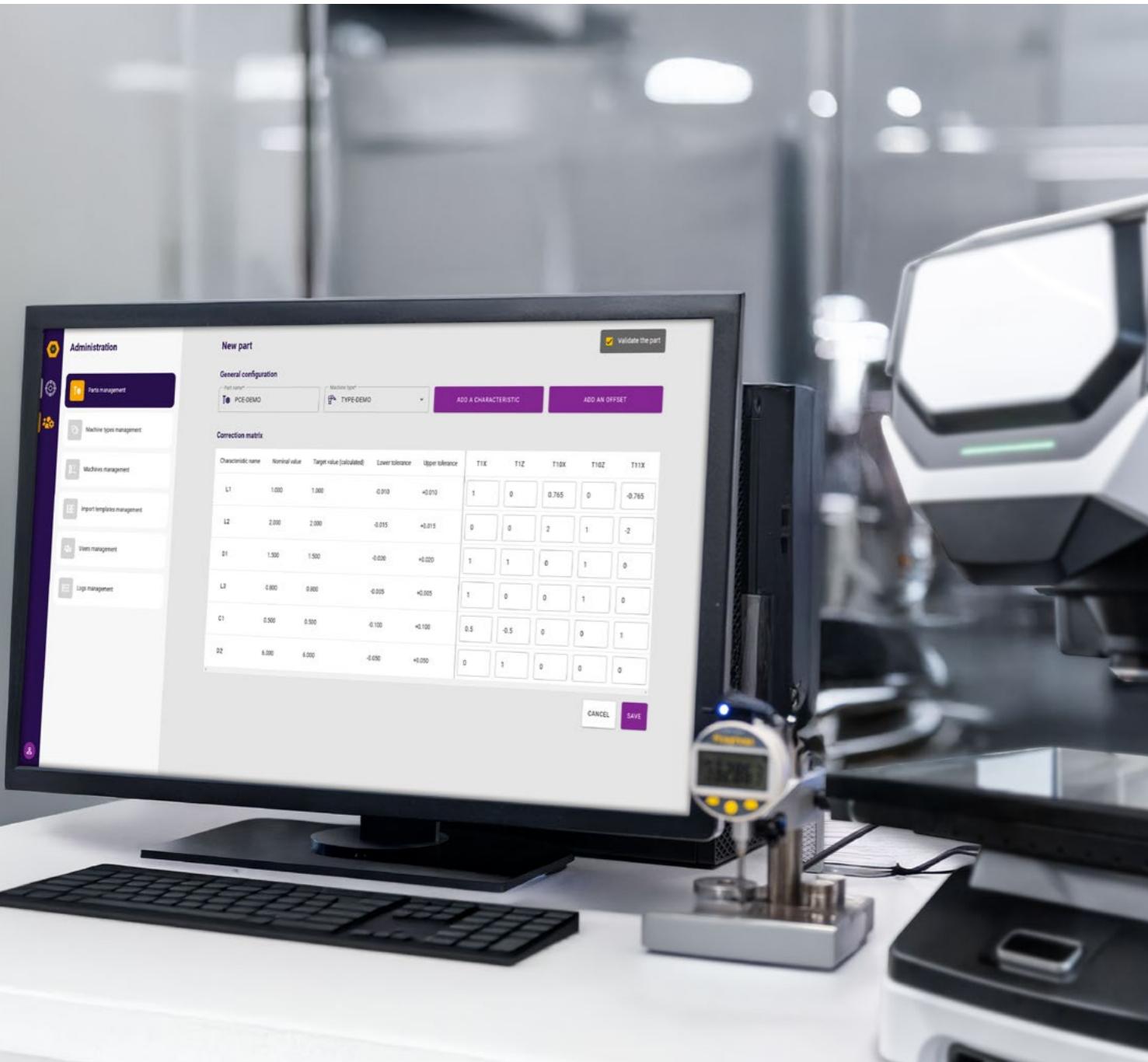


Hive CLOSED LOOP

Logiciel de calcul des correcteurs d'outils

Réduisez vos rebuts et augmentez votre productivité grâce à **Hive-Closed Loop**.

Cette solution automatise la correction de vos machines-outils en analysant les mesures issues de votre logiciel SPC, calcule les correcteurs optimaux et les transmet directement à vos machines pour un réglage précis et une production optimisée.



Grâce à son algorithme de correction révolutionnaire et à son interface intuitive, Hive-Closed Loop permet à chaque utilisateur de piloter efficacement ses machines-outils de manière standardisée.

Adoptez Hive-Closed Loop et simplifiez vos processus industriels tout en améliorant la qualité et l'efficacité de votre production.

Fonctionnalités principales:



Calcul automatique des offsets



Importation universelle des mesures



Connexion aux machines de tous fabricants



Traçabilité des corrections



Interface utilisateur intuitive pensée pour l'atelier



Processus de réglage en 5 clics



Application web accessible depuis tout type d'appareil



Intégration dans la Smart Factory

Characteristic name	Nominal value	Target value (calculated)	Lower tolerance	Upper tolerance	T1X	T1Z	T10X	T10Z	T11X
L1	1.000	1.000	-0.010	+0.010	1	0	0.765	0	-0.765
L2	2.000	2.000	-0.015	+0.015	0	0	2	1	-2
D1	1.500	1.500	-0.020	+0.020	1	1	0	1	0
L3	0.800	0.800	-0.005	+0.005	1	0	0	1	0
C1	0.500	0.500	-0.100	+0.100	0.5	-0.5	0	0	1
D2	6.000	6.000	-0.050	+0.050	0	1	0	0	0



SITE INTERNET



Hive CONNECT

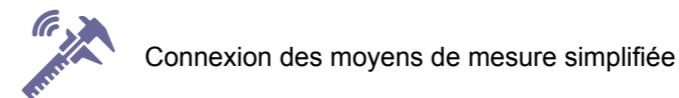
Logiciel pour connecter et synchroniser vos instruments de mesure

L'application Hive-Connect transforme la gestion de vos instruments de mesure en simplifiant leur intégration et leur connexion. Elle affiche en temps réel les mesures des instruments connectés et permet de les transmettre instantanément à vos systèmes informatiques en un seul clic.

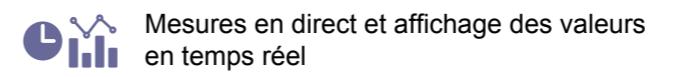
Ce logiciel innovant vous offre un contrôle total sur vos instruments, vous permettant de suivre chaque mesure avec précision et de définir des tolérances sur mesure pour garantir des mesures optimales à chaque étape.



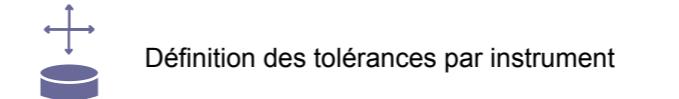
Fonctionnalités principales:



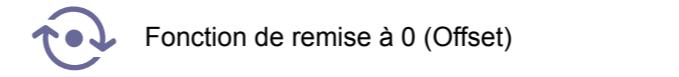
Connexion des moyens de mesure simplifiée



Mesures en direct et affichage des valeurs en temps réel



Définition des tolérances par instrument



Fonction de remise à 0 (Offset)



Gestion de l'ensemble des moyens de mesure



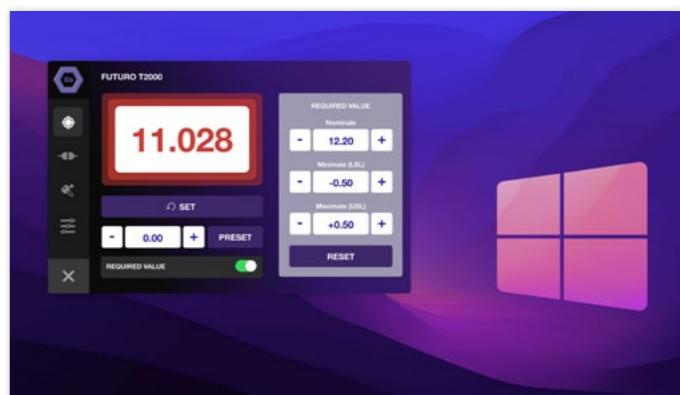
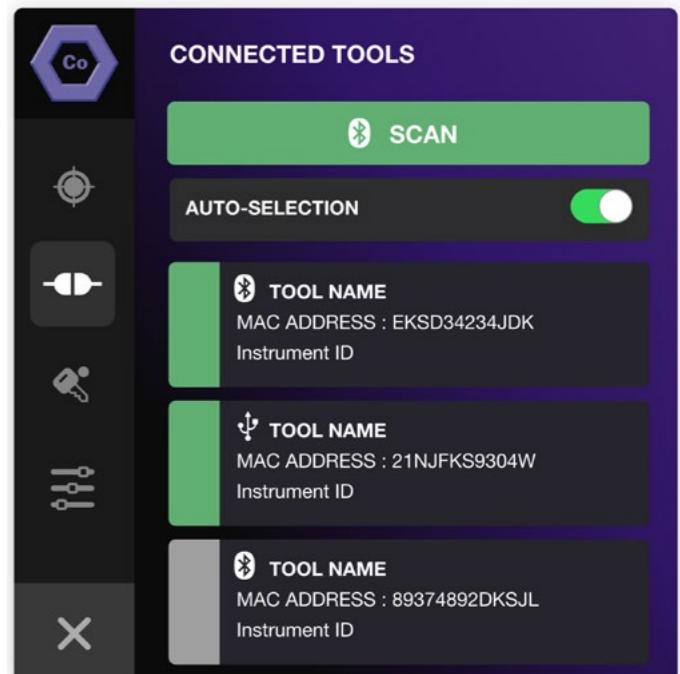
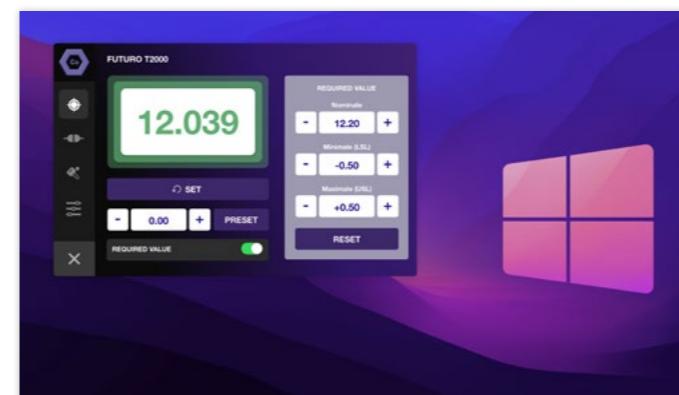
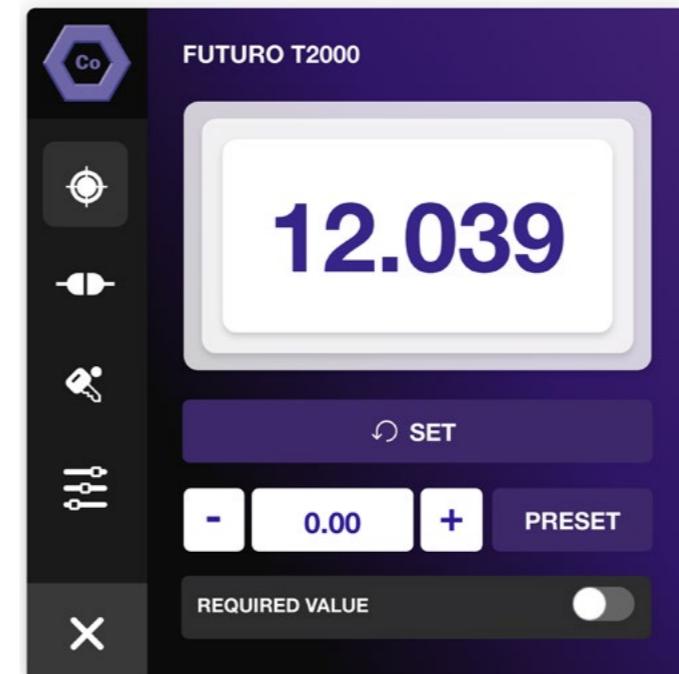
Connexion Bluetooth et USB



Changement automatique des outils



Place de travail épurée, gain de place et productivité



VIDEO DÉMO



SITE INTERNET



Hive-Digital Suite est une solution complète d'applications interconnectées conçue pour digitaliser et optimiser l'ensemble de vos processus industriels : de la gestion d'outillage au contrôle qualité, en passant par l'analyse de la production et la correction automatique des machines, afin de garantir une efficacité maximale et une transparence totale.



WWW.HIVE-DIGITAL-SUITE.COM



DÉCOUVREZ NOTRE WEB SÉRIE

ILS NOUS FONT CONFIANCE



**Brütsch-Rüegger
Tools**

Brütsch/Rüegger Outils SA

Heinrich Stutz-Strasse 20

8902 Urdorf | Suisse

Tel. +41 44 736 63 63 | Fax +41 44 736 63 00

www.brw.ch | toolbox@brw.ch