

**Intelligent,
flexible,
intégré.**

HC HOMAG

L'„îlot autonome“
EDGETEQ, TRANSBOT, DRILLTEQ

YOUR SOLUTION





Enchaînement flexible par systèmes de transport sans conducteur

Des systèmes de transport sans conducteur relient de façon flexible des centres d'usinage automatiques en un concept global, un „îlot autonome“. La flexibilité de l'„îlot autonome“ peut être mise à profit dans l'artisanat mais aussi dans l'industrie, la production de série et de lots unitaires.

YOUR SOLUTION

EN SAVOIR PLUS : [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



Ilot autonome TRANSBOT

SOMMAIRE

- 04 TRANSBOT - tapio ready
- 06 Ilot autonome
- 08 Ilot autonome
- 12 LifeCycleServices

Rencontre design et numérique. Liaison possible à tapio.

TRANSBOT



Utilisez la puissance de calcul quasi illimitée des technologies basées sur le Cloud.
Nos Apps pour votre solution. (ex. DataSave, ServiceBoard, MachineBoard)

DataSave

Avec **DataSave**, les pertes de données et les problèmes qui y sont liés font partie du passé. Cette solution garantit l'enregistrement de l'ensemble des données de la machine sur une plateforme Cloud centrale et leur mise à disposition immédiate en cas de besoin.

ServiceBoard

Démarrer une aide rapide. **ServiceBoard** assure une identification rapide et simple des défauts à l'aide de diagnostics vidéo pour qu'une solution immédiate puisse être engagée. ServiceBoard permet également une élimination rapide des défauts et si possible, sans aide extérieure.

MachineBoard

Grâce à **MachineBoard**, le fabricant et l'opérateur vous informent activement pour tout ce qui concerne l'entretien. Des messages push sur Mobile Device ou des e-mails sont envoyés une fois par semaine le lundi ou le vendredi matin, des informations actives pour l'entretien arrivent par téléphone, message push ou e-mail.

Lancez-vous :

MachineBoard est disponible gratuitement ! Pour son utilisation, seuls un enregistrement chez tapio et la „connexion“ de la machine sont nécessaires – Tout simplement sur www.tapio.one.

L'utilisation gratuite est illimitée dans le temps. En raison de l'évolution rapide des systèmes informatiques, nous garantissons une compatibilité de cinq ans avec la plateforme tapio.

tapio
Partner



L'„îlot autonome“ - L'avenir de l'usinage du bois



EDGETEQ S-500 et LOOPTEQ O-600

La plaqueuse de chants EDGETEQ S-500 est particulièrement flexible combinée au retour de pièces LOOPTEQ O-600.

- 3 types de chants à encoller, PUR, EVA ou technique pour joints zéro airTec, sur une seule machine
- Technique à 3 profils avec agrégat de fraisage fin pour 3 rayons, une tête 3 profils sur l'agrégat de fraisage de forme et un racleur de profils pour plus de 3 rayons
- Flux de matériaux chaîné à rendement élevé grâce à une automatisation intelligente



DRILLTEQ V-500 et FEEDBOT

Le robot 6 axes FEEDBOT se charge de la manutention automatique des pièces pour le centre d'usinage vertical DRILLTEQ V-500.

- Fixation sans dépression et positionnement précis des pièces.
- Serrage de broche automatique pour une profondeur de perçage précise quel que soit le matériau
- Robot avec une précision de reproduction élevée, une manutention précise et une disponibilité proche de 100 %



TRANSBOT

Les aides logistiques autonomes, TRANSBOT, relient des centres d'usinage automatiques.

- Enchaînement flexible par véhicules de transport sans conducteurs
- Détermination de l'itinéraire par gestionnaire de flotte
- Transport et mise en tampon de pièces entre les îlots d'usinage
- Pas de modifications constructives nécessaires chez le client
- Sécurisation des personnes par un scan permanent de l'environnement
- Cônes magnétiques pour la reconnaissance automatique de l'orientation de supports de marchandises

„Les possibilités d'utilisation sont multiples, à moyen terme elles vont modifier durablement la branche de la filière bois – nous en sommes persuadés.“

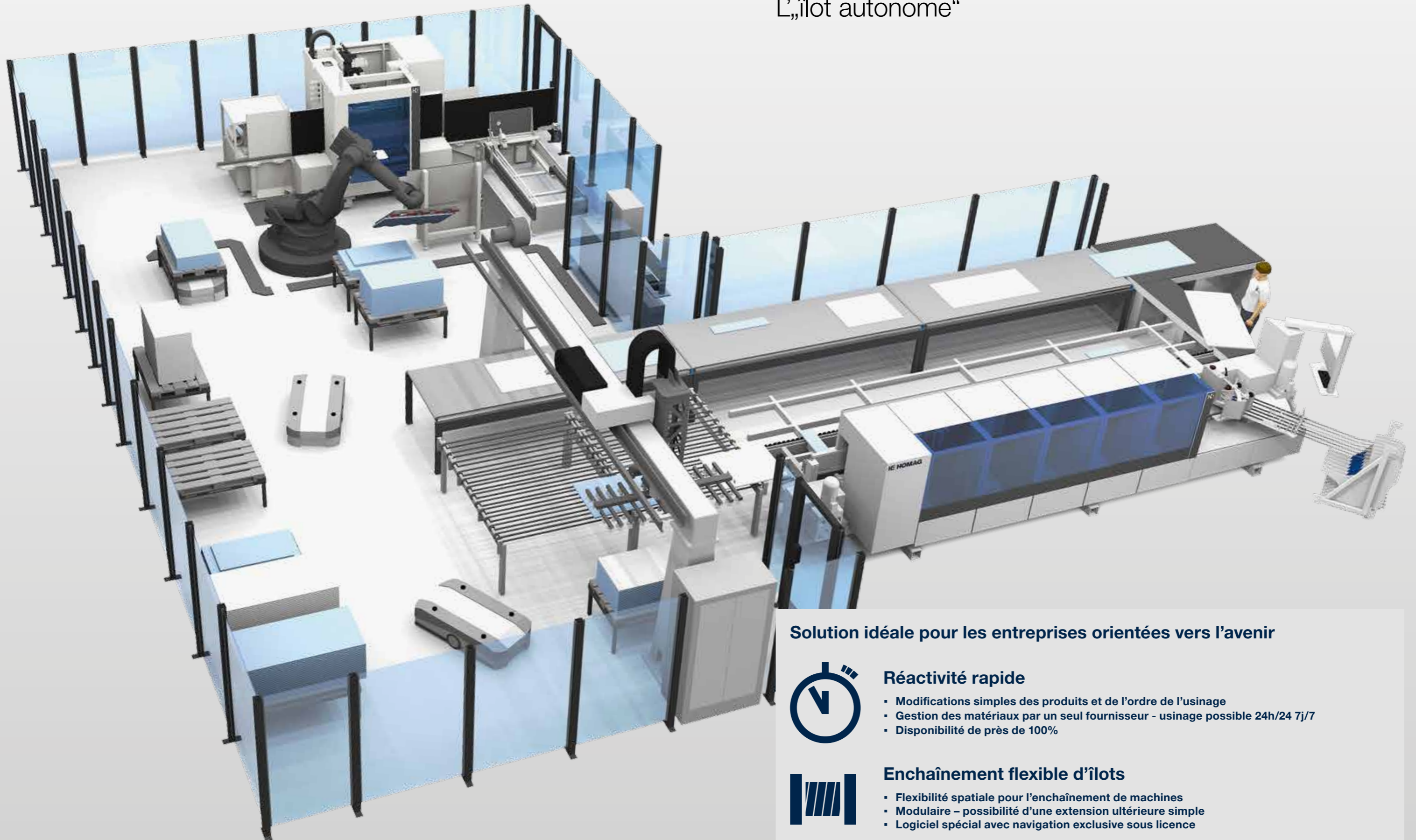
Maximilian Held – Gestion de produits
BU Automation Technology

EN SAVOIR PLUS : [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



Ilot autonome
TRANSBOT

L'„îlot autonome“



Solution idéale pour les entreprises orientées vers l'avenir

**Réactivité rapide**

- Modifications simples des produits et de l'ordre de l'usinage
- Gestion des matériaux par un seul fournisseur - usinage possible 24h/24 7j/7
- Disponibilité de près de 100%

**Enchaînement flexible d'îlots**

- Flexibilité spatiale pour l'enchaînement de machines
- Modulaire – possibilité d'une extension ultérieure simple
- Logiciel spécial avec navigation exclusive sous licence



HOMAG LifeCycleService

L'achat de nos machines s'accompagne d'un service optimal et d'un conseil individuel. Nous vous assistons avec des prestations de service et des produits innovants adaptés de façon optimale à vos besoins. Grâce à notre réactivité

et à des solutions rapides, nous vous garantissons une disponibilité élevée et une production économique – pour l'ensemble de la durée de vie de votre machine.



Service à distance

- Assistance en ligne par le service technique pour la commande, la mécanique et la technique des procédés. C'est à dire 85,2% d'interventions en moins !
- Des applications mobiles, comme ServiceBoard, par exemple, diminuent les coûts par une aide rapide en cas de défauts avec un diagnostic vidéo en live, des messages SAV online et la boutique de pièces de rechange online eParts



Service pièces de rechange

- Identification, demandes et commande directe 24h/24 par www.eParts.de
- Disponibilité locale de pièces de rechange dans le monde entier grâce à des sociétés commerciales et de service ainsi que des partenaires commerciaux
- Réduction des temps morts par des kits de pièces de rechange et de pièces d'usure



Modernisation

- Actualisez votre parc machine et augmentez votre productivité et la qualité de vos produits. Pour faire face dès à présent aux exigences futures !
- Nous vous assistons avec des mises à niveaux, des modernisations ainsi qu'un conseil et un développement individuels



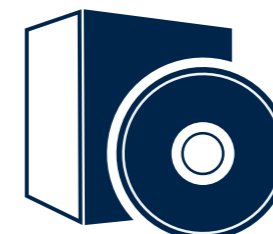
HOMAG Finance – un financement sur mesure

- Nous vous proposons des offres de financement sur mesure pour vos machines ou votre installation. Nos conseillers travaillent main dans la main avec les experts techniques. Votre interlocuteur personnel se chargera de l'ensemble du processus
- Votre avantage : vous pouvez investir rapidement dans de nouvelles technologies et restez flexible financièrement



Formations

- Grâce à des formations adaptées précisément à vos besoins, vos opérateurs peuvent assurer une commande et une maintenance optimales des machines HOMAG
- Nous vous offrons des supports de formation spécifiques comprenant des exercices pratiques éprouvés



Logiciels

- Aides et conseils téléphoniques par support logiciel
- La numérisation de vos pièces échantillons par un scan en 3D permet de gagner du temps et de l'argent par rapport à une reprogrammation
- Mise en réseau ultérieure de votre parc machines avec des solutions logicielles intelligentes de la conception à la production



Service sur site

- Augmentation de la disponibilité des machines et de la qualité des produits par un personnel SAV certifié
- Une révision régulière par des travaux de maintenance / des inspections garantit des produits de qualité élevée
- Nous vous offrons une disponibilité technique élevée pour réduire les temps morts en cas de pannes imprévisibles

1 200

collaborateurs SAV dans le monde entier

650

commandes de pièces de rechanges traitées / jour

>90%

d'interventions en moins grâce à des diagnostics en ligne réussis

>150 000

machines sur documents électroniques en 28 langues sur eParts

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION