

# IO.JET®

# LEIBINGER

Le premier système de codage et de marquage intelligent.

Plug & Print.  
5 ans sans maintenance!  
Imprimez, imprimez, imprimez  
... Sans soucis !

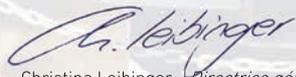




**LEIBINGER :**  
**pionnier en matière de codage et de marquage intelligents.**

Depuis des décennies, nous développons des solutions extraordinaires. Notre priorité consiste à améliorer ces solutions, encore et toujours. Des solutions qui reflètent notre vision, des solutions plus simples, plus connectées, plus intelligentes. La nouvelle IQJET a été conçue précisément, afin de répondre à ce besoin d'intelligence . L'intelligence pour s'affranchir des limites connues et établir une nouvelle référence de performance et de liberté.

**Les dizaines de milliers de clients satisfaits sont la plus belle récompense de notre travail et constituent notre moteur au jour le jour.**

  
Christina Leibinger, *Directrice générale*

# La nouvelle IQJET.

## Des technologies intelligentes qui vous facilitent la vie.

L'IQJET fait tout simplement ce pour quoi elle a été conçue : imprimer sans relâche de manière impeccable.

Maintenance reportée jusqu'à 5 ans, pas de nettoyage permanent, pas de problèmes de démarrage, pas de temps d'arrêt ; il suffit de l'allumer et c'est parti. Comment est-ce possible ? Les technologies intelligentes IQ. éliminent les tâches fastidieuses et inutiles et vous rendent plus efficace.

**Avec IQJET votre processus d'impression est totalement maîtrisé.**

### SOMMAIRE

IQPRINT .....	Page 6
SMART.OS .....	Page 8
SMART.EFFICIENCY .....	Page 10
SMART.CARE .....	Page 12

# 4 technologies intelligentes qui savent faire la différence.



## **SMART.OS**

Utilisation intuitive

## **SMART.EFFICIENCY**

Coûts d'exploitation minimaux

## **SMART.CARE**

5 ans sans entretien

## **IQ.PRINT®**

Productivité maximale

## IQPRINT : gestion intelligente de l'encre. Une qualité d'impression stable, sans nettoyage fastidieux.

Avec sa technologie IQPrint unique au monde, Leibinger a repensé complètement la technologie Jet d'encre continu pour en éliminer les contraintes. IQ Print assure à tout moment une qualité d'impression optimale, des temps de démarrage courts sans nettoyage, et donc une disponibilité maximale au quotidien. En veille, IQPRINT ferme automatiquement la buse d'impression de façon 100 % hermétique, tout en permettant à l'encre de continuer à circuler. Cela évite les obstructions habituelles dues à l'encre qui sèche au contact de l'air quand le jet est coupé. L'IQJET est immédiatement productive dès sa mise en marche, sans salir la tête pendant les phases de démarrage ou d'arrêt.

Afin de conserver une qualité d'impression stable, indépendamment des conditions climatiques, IQPRINT régule en permanence la température et la viscosité de l'encre.

**L'IQJET n'a plus qu'à faire son travail : fournir une impression impeccable.**

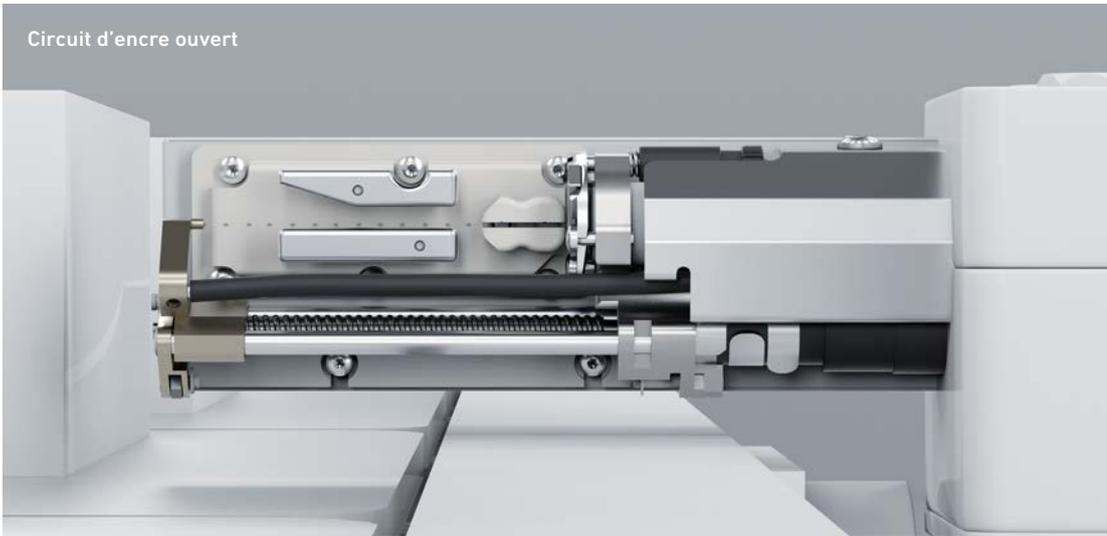
### LES AVANTAGES D'IQPRINT :

- Démarrage rapide sans nettoyage
- Qualité d'impression élevée et constante
- Productivité maximale

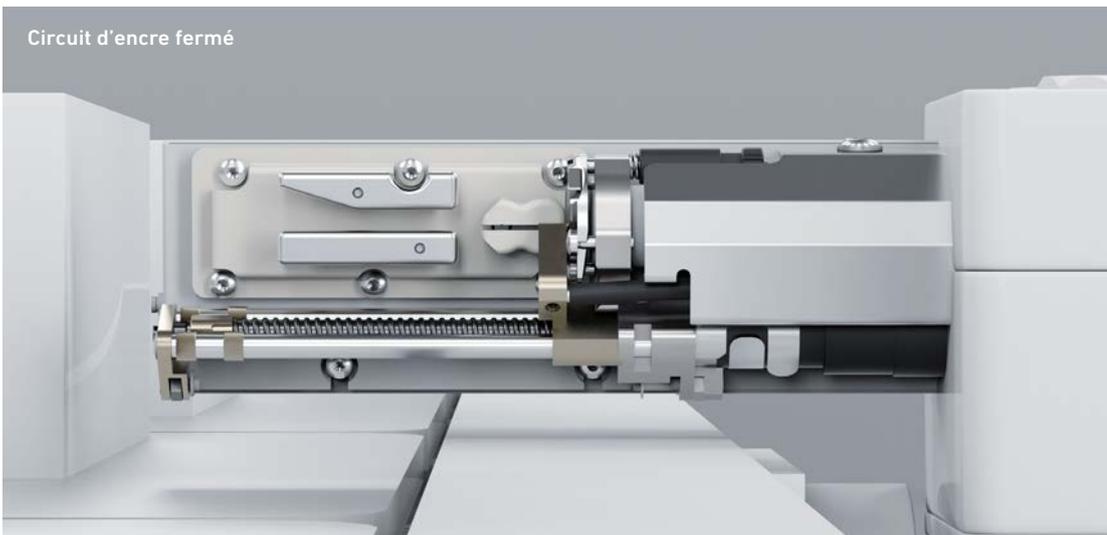


Voir la vidéo :  
Expliquez-moi IQPRINT

Circuit d'encre ouvert



Circuit d'encre fermé



## SMART.OS : utilisation intuitive et intégration simple dans votre installation

SMART.OS rend l'utilisation d'IQJET plus simple et plus rapide que jamais. L'écran tactile de 10,1" peut être adapté à vos besoins et sa présentation est particulièrement claire. Tous les réglages nécessaires sont effectués en quelques clics. En mode production, l'IQJET affiche en couleur les informations d'état importantes; elles sont donc visibles de loin. Des instructions animées, étape par étape, vous guident de manière interactive tout au long du processus. Le remplacement des consommables, par exemple, peut ainsi être effectué rapidement par du personnel ne disposant pas de connaissances préalables.

L'intégration de l'IQJET dans votre installation de production est également d'une grande simplicité. Pour ce faire, de nombreuses interfaces sont disponibles, notamment l'OPC UA, ou encore un automate API intégré, ainsi qu'un contrôle visuel du câblage permettant de vérifier le bon fonctionnement des entrées et des sorties.

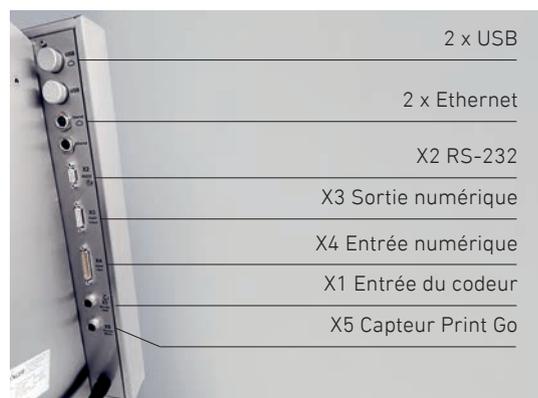
### Une simplicité d'utilisation qui fait forte impression



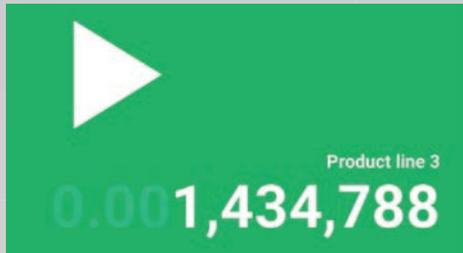
Voir la vidéo :  
Expliquez-moi SMART.OS

### LES AVANTAGES DE SMART.OS :

- **Operations simples et rapides**
- **Pas de formation coûteuse des utilisateurs**
- **Intégration économique dans l'installation**



Interfaces

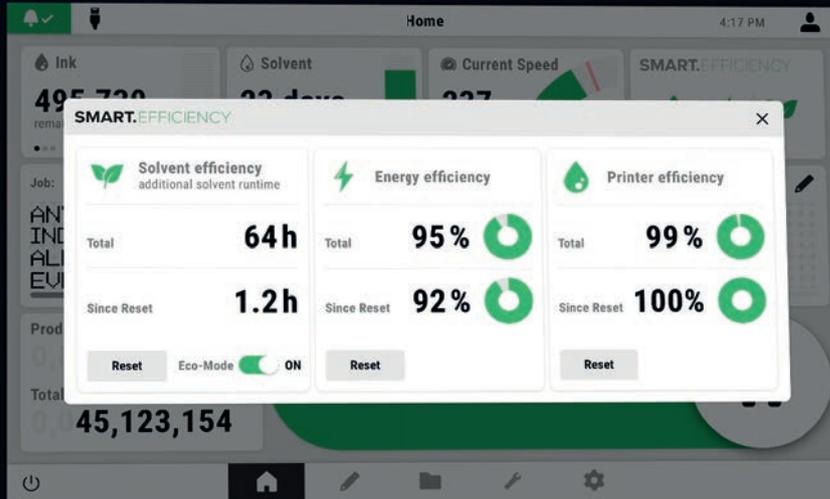


Affichage d'état visible de loin

Tableau de bord avec toutes les données importantes  
visibles en un coup d'œil



# LEIBINGER



## SMART.EFFICIENCY : économies garanties. Jusqu'à 50 %\* de solvants en moins.

Avec son mode Eco unique en son genre, SMART.EFFICIENCY ferme automatiquement le circuit d'encre de votre IQJET lorsqu'elle n'imprime pas. Le solvant ne peut donc plus s'échapper. De plus le solvant qui s'évapore pendant les cycles d'impression est condensé et réintroduit dans le système. Résultat : jusqu'à 50 % de consommation et d'émissions en moins. L'IQJET est également très économe sur le plan énergétique, puisqu'elle ne consomme que 36W en moyenne seulement. Le nouveau système de cartouches constitue un atout supplémentaire. Les cartouches XXL prolongent les durées d'utilisation. Leur remplacement se fait rapidement et sans risque d'erreur. Elles permettent entre autre d'économiser de l'encre, car elles se vident jusqu'à la dernière goutte. Le fait que les cartouches soient intégralement vides, rend aussi plus simple leur retraitement. Tout cela, associé à un taux de disponibilité élevé, fait de l'IQJET l'une des imprimantes les plus efficaces du secteur.

**SMART.EFFICIENCY préserve l'environnement et votre budget.**

\*par rapport aux imprimantes à jet d'encre continu (CIJ) traditionnelles



Voir la vidéo :  
Expliquez-moi SMART.EFFICIENCY

## VOS AVANTAGES :

- Faible consommation de ressources
- Protection optimale de la santé
- Coûts d'exploitation minimaux



1. Condensation du solvant | 2. Système de cartouches XXL qui évite tout risque de confusion



29.SEP.2035

## SMART.CARE : Autonomie de fonctionnement maximale. 5 ans\* sans maintenance.

L'IQJET est synonyme de sécurité, d'efficacité, de fiabilité et de faibles coûts énergétiques. C'est donc la solution idéale pour toutes les applications, des plus simples aux plus complexes.

Le secret ? La nouvelle tête d'impression et ses pièces de précision fabriquées dans les usines de production LEIBINGER au  $\mu$  près, le nouveau boîtier avec protection IP56 et un nouveau système de pressurisation innovant qui n'a plus besoin d'être remplacée. Le système unique de rafraîchissement de la tête d'impression permet d'avoir une tête d'impression toujours bien entretenue, le tout de manière entièrement automatisée.

Si, après 5 ans\*, il est tout de même temps de procéder à un service de maintenance, vous pouvez le faire vous-même, sans outils spéciaux. Grâce aux instructions interactives étape par étape, affichées sur l'écran, l'opération est simple et rapide, même sans connaissances préalables. Vous bénéficiez d'une meilleure planification et donc d'un temps de production supplémentaire.

### Made in Germany : un gage de qualité.



#### LES AVANTAGES DE SMART.CARE :

- Haute Productivité
- Durée de vie et fiabilité élevées
- Coût total de possession très faible



Voir la vidéo :  
Expliquez-moi SMART.CARE

\* Le délai peut varier en fonction de la durée d'utilisation, du type d'encre et des conditions ambiantes.



ANY PRODUCT  
INDIVIDUAL CODES  
ALL INDUSTRIES  
EVERY MATERIAL

up to 48 dots

## IQJET: Une productivité inégalée pour vos impressions à contraste élevé

Chaque fois que l'on a besoin d'une bonne lisibilité sur des surfaces sombres, il faut une encre pigmentée dont l'utilisation constitue l'un des plus grands défis pour les imprimantes CIJ traditionnelles.

Pas pour l'IQJET. Afin que les pigments de couleur ne se déposent pas dans le réservoir, l'IQJET mélange régulièrement l'encre. De plus, l'IQPRINT empêche l'obstruction du circuit hydraulique et de la buse d'impression grâce à son système unique de circulation de l'encre. Cela garantit une fiabilité, une qualité d'impression et une productivité inégalées.

LEIBINGER propose une vaste gamme d'encres pigmentées couvrant un très large domaine d'applications.

LEIBINGER est à vos côtés pour définir la meilleure encre pour vos besoins.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller pour votre application spécifique.

**LEIBINGER, le spécialiste des solutions d'impression à fort contraste.**



#### VOS AVANTAGES :

- Fort contraste
- Productivite maximale
- Pas d'entretien coûteux

## LEIBINGER Connect : Votre production est sous contrôle même à distance

Avec LEIBINGER Connect, vous avez toujours tout sous les yeux : l'état actuel de l'imprimante, l'aperçu des actions nécessaires comme « recharger de l'encre », l'autonomie des consommables ou encore la performance de production. Des notifications push vous informent des états importants de l'imprimante et un historique des données vous permettent d'analyser le potentiel d'optimisation de la production.

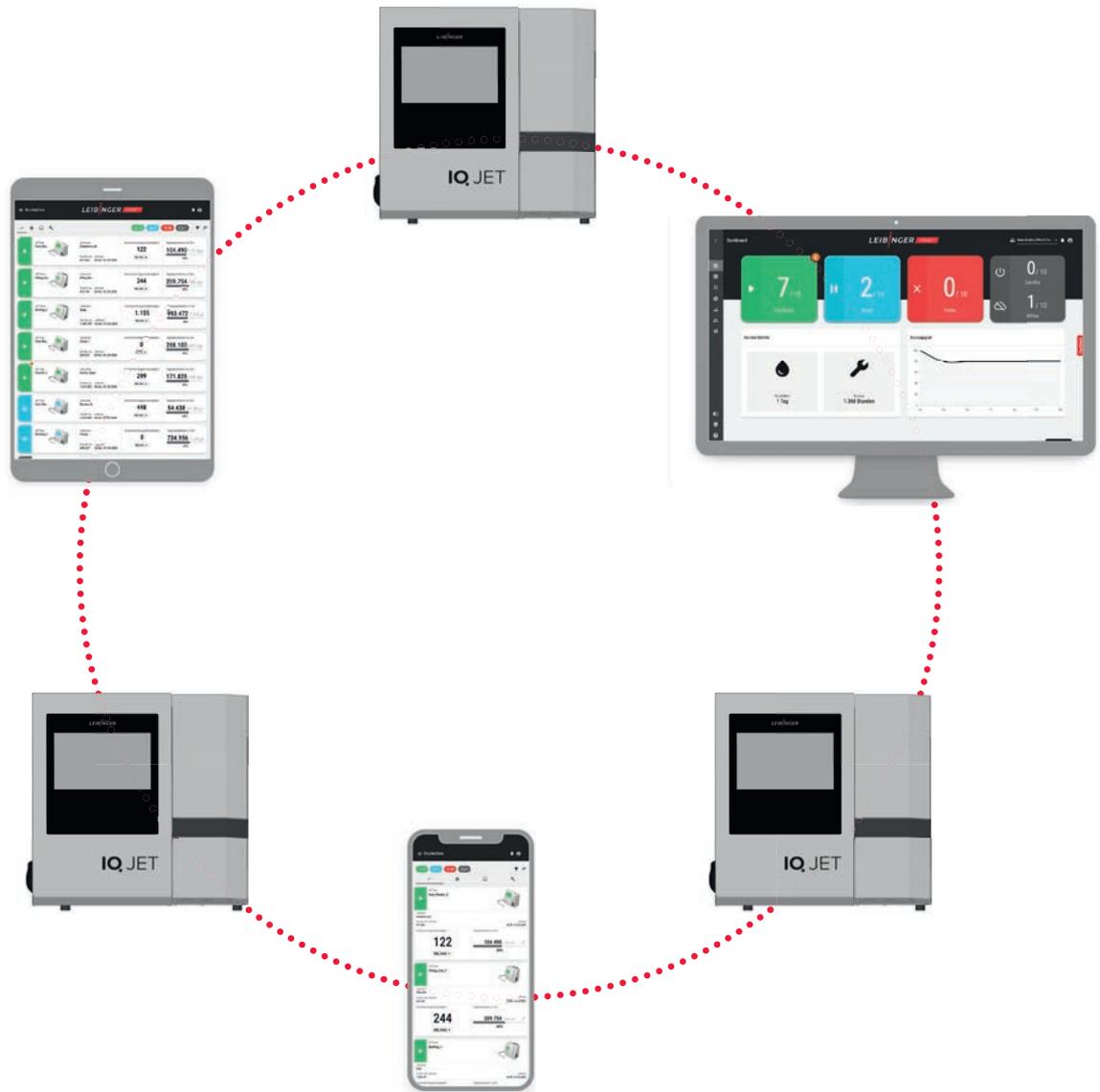
Un système cloud moderne assure une connexion très performante à tous les systèmes d'impression LEIBINGER connectés via le réseau local ou mobile.

Si vous le souhaitez, vous pouvez y intégrer votre partenaire de service en toute simplicité, pour une totale sérénité. Votre partenaire de service dispose alors de tous les outils nécessaires pour que vos imprimantes remplissent leur mission à la perfection.

**Garder la main sur votre production avec LEIBINGER Connect.**

### **VOS AVANTAGES :**

- **Gain de temps**
- **Aperçu des informations importantes**
- **Prévention des dysfonctionnements**



## 4 technologies intelligentes. Pour des coûts d'exploitation minimaux.



Accéder au calculateur de coûts d'exploitation



### Exemple d'application\*\* « extrusion de matières plastiques » : 4 000 heures de fonctionnement par an, 250 impressions par minute, 25 caractères par impression

Avantage financier avec IQJET	Base de calcul		Votre économie sur 5 ans*	Votre Calcul
<b>L'électricité:</b> Plus de 60 %* d'économies sur les coûts d'électricité grâce à SMART.EFFICENCY.	L'électricité conventionnelle utilisée: 100 watts: Frais d'électricité avec SMART.EFFICENCY à 36 watts:	400 kWh / an 144 kWh / an	1'280 kWh x votre coût d'électricité	
<b>Solvant:</b> 50%* de consommation de solvant en moins grâce à la récupération et à l'unique Eco-Mode, qui ferme automatiquement le circuit d'encre lorsqu'il n'est pas utilisé, de sorte que la consommation est stoppée.	Coûts des solvants conventionnels: Coûts des solvants avec SMART.EFFICENCY:	23.8 l / an 11.9 l / an	59.5 l x votre coût pour 1 l de solvant	
<b>Encre:</b> Consommation d'encre réduite de 5 %*. Les nouvelles cartouches XXL assurent une vidange complète des cartouches.	Coût de l'encre conventionnelle: Coûts d'encre avec SMART.EFFICENCY:	16 l / an 15.2 l / an	4 l x votre coût pour 1 l d'encre	
<b>Temps nécessaire:</b> Pas de nettoyage fastidieux au démarrage ou à l'arrêt. IQPRINT assure le scellement automatique de la buse et de l'ensemble du circuit d'encre, de sorte qu'un démarrage immédiat et propre est toujours garanti. est toujours garanti.	Dépenses conventionnelles en temps 5 min / jour x 250 jours: Délai d'exécution avec IQPRINT:	21 heures / an Non applicable	105 heures x votre coût de main d'œuvre	
<b>Entretien:</b> Pas de frais de maintenance pendant 5 ans.	Coûts d'entretien conventionnels: Coûts de maintenance avec SMART.CARE:	Un entretien primaire / an Not applicable	Quatre entretiens primaires x votre coût d'entretien	
<b>Disponibilité:</b> Plus de temps productif en évitant les mesures d'entretien régulier (par exemple les procédures de démarrage, etc.), les routines de nettoyage des têtes d'impression ou les temps d'arrêt non planifiés dus à des défaillances de pièces (par exemple la pompe à pression).	10 min / jour équivalent à 1%* de temps productif en plus:	40 heures / an	200 heures / an x votre coût de temps d'arrêt	

\* Par rapport aux imprimantes CIJ conventionnelles, en fonction de l'application et des conditions ambiantes | \*\* Exemple de calcul, peut varier en fonction de l'application

Réduisez encore plus vos coûts avec IQPRINT, SMART.OS, SMART.EFFICIENCY et SMART.CARE.

Bénéficiez d'une consommation réduite des ressources, d'une longue durée d'utilisation de l'encre et de la réserve, de la suppression des coûts d'entretien ainsi que d'un gain de temps considérable grâce à un fonctionnement stable de l'impression et à un démarrage rapide de la production. L'IQJET de LEIBINGER est amortie en très peu de temps. Calculez vous-même le potentiel d'économies ou contactez-nous à l'adresse suivante : [info@leibinger-group.com](mailto:info@leibinger-group.com).

### Exemple d'application\*\* « biens de grande consommation » : 4 000 heures de fonctionnement par an, 400 impressions par minute, 20 caractères par impression

Avantage financier avec IQJET	Base de calcul		Votre économie sur 5 ans*	Votre Calcul
<b>L'électricité:</b> Plus de 60 %* d'économies sur les coûts d'électricité grâce à SMART.EFFICIENCY.	L'électricité conventionnelle utilisée: 100 watts: Frais d'électricité avec SMART.EFFICIENCY à 36 watts:	400 kWh / an 144 kWh / an	1 280 kWh x votre coût d'électricité	
<b>Solvant:</b> 50%* de consommation de solvant en moins grâce à la récupération et à l'unique Eco-Mode, qui ferme automatiquement le circuit d'encre lorsqu'il n'est pas utilisé, de sorte que la consommation est stoppée.	Coûts des solvants conventionnels: Coûts des solvants avec SMART.EFFICIENCY:	23.8 l / an 11.9 l / an	59.5 l x votre coût pour 1 l de solvant	
<b>Encre:</b> Consommation d'encre réduite de 5 %*. Les nouvelles cartouches XXL assurent une vidange complète des cartouches.	Coût de l'encre conventionnelle: Coûts d'encre avec SMART.EFFICIENCY:	20.4 l / an 19.4 l / an	5 l x votre coût pour 1 l d'encre	
<b>Temps nécessaire:</b> Pas de nettoyage fastidieux au démarrage ou à l'arrêt. IQPRINT assure le scellement automatique de la buse et de l'ensemble du circuit d'encre, de sorte qu'un démarrage immédiat et propre est toujours garanti. est toujours garanti.	Dépenses conventionnelles en temps 5 min / jour x 250 jours: Délai d'exécution avec IQPRINT:	21 heures / an Non applicable	105 heures x votre coût de main d'œuvre	
<b>Entretien:</b> Pas de frais de maintenance pendant 5 ans.	Coûts d'entretien conventionnels: Coûts de maintenance avec SMART.CARE:	Un entretien primaire / an Not applicable	Quatre entretiens primaires x votre coût d'entretien	
<b>Disponibilité:</b> Plus de temps productif en évitant les mesures d'entretien régulier (par exemple les procédures de démarrage, etc.), les routines de nettoyage des têtes d'impression ou les temps d'arrêt non planifiés dus à des défaillances de pièces (par exemple la pompe à pression).	10 min / jour équivalent à 1%* de temps productif en plus:	40 heures / an	200 heures / an x votre coût de temps d'arrêt	

\* Par rapport aux imprimantes CIJ conventionnelles, en fonction de l'application et des conditions ambiantes | \*\* Exemple de calcul, peut varier en fonction de l'application

## LEIBINGER : Le développement durable est une priorité. Préserver les ressources grâce à l'intelligence.

Depuis des décennies, agir de manière responsable et durable est une évidence pour LEIBINGER. Notre contribution au développement durable commence dès le développement des produits, où nous recherchons chaque jour de nouvelles solutions préservant les ressources. Cet engagement se poursuit dans notre production durable, qui utilise des énergies renouvelables et des installations de fabrication ultramodernes, ainsi qu'une logistique de distribution efficace.

La nouvelle IQJET est le fruit de ce travail. Grâce aux technologies intelligentes IQPRINT, SMART.EFFICIENCY et SMART.CARE, la consommation de ressources est plus faible que sur toutes autres imprimantes CIJ. La consommation d'énergie, de solvant et d'encre est réduite à un minimum et la grande fiabilité de l'IQJET évite les rejets inutiles. Cela préserve l'environnement et permet de réaliser des économies considérables.

**L'IQJET de LEIBINGER. Pour le bien de l'environnement.**

### VOS AVANTAGES :

- Optimisation de l'empreinte écologique
- Consommation minimale de ressources
- Économies considérables



## LEIBINGER : Votre spécialiste en solutions de marquage et de codage.

Que voulez-vous imprimer ? Des textes, des logos, des codes ? Sur quelle surface ? À quelle vitesse ? Dans quel environnement de production ? Profitez de notre expertise pour trouver la solution adaptée à vos applications spécifiques. En plus d'une imprimante performante, il est particulièrement important de disposer d'une encre et d'un solvant parfaitement adaptés à l'application. C'est la seule façon d'atteindre les objectifs fixés, comme une bonne lisibilité, une bonne résistance à l'abrasion, un séchage immédiat et une adhérence élevée ; Nous sommes également à vos côtés pour vos demandes spécifiques telles que la fluorescence ou le changement de couleur en fonction de la température. LEIBINGER dispose de décennies d'expérience dans le développement et la production d'encres de haute qualité.

**La certitude d'atteindre les objectifs que vous vous êtes fixés.**

### VOS AVANTAGES :

- Solutions adaptées à vos besoins
- Propriétés d'impression exceptionnelles
- Qualité d'impression stable



### Pièces extrudées



### Composants électroniques



### Sachets



### Oeufs et boîtes à oeufs



### Boîtes de conserve



### Profilés en plastique



### Couvercles et bouchons



### Emballages



### Bouteilles en PET



### Bouteilles et récipients en verre



### Pièces métalliques



### Tetra Pak® et autres briques pour boissons



### Récipients en plastique dur



### Emballages en plastique



### Pièces en plastique et en caoutchouc



## L'IQJET de LEIBINGER. Des détails qui font la différence.

**Impression de qualité sur 8 lignes :** l'IQJET imprime 50 % de contenu en plus par rapport aux imprimantes CIJ traditionnelles.

Vous pouvez imprimer jusqu'à 8 lignes, de grands codes 2D ou encore des logos et des graphiques complexes avec une résolution élevée et une qualité optimale.

**Fermeture automatique de la buse :** la buse est hermétiquement fermée en même temps que la gouttière et toute la conduite de réaspiration. Cela évite les obstructions et le séchage de l'encre, ce qui permet à l'IQJET d'être toujours prête à imprimer.

**Système de chargement rapide des cartouches :** facilement accessible par l'avant, l'IQJET est alimentée en encre et en solvant. Un dispositif de protection intelligent empêche toute confusion et garantit l'utilisation des consommables adéquats.

**Réservoir et réserve d'encre XXL :** jusqu'à 500\* heures de fonctionnement sont possibles avec un seul remplissage de réservoir. Même après l'affichage du message de besoin de remplissage, l'IQJET continue à fonctionner pendant encore 100\* heures environ. Suffisamment de temps donc pour commander et recharger.

**Régulation de la température de l'encre :** afin d'éviter les variations de température dans la zone de travail et donc les effets négatifs sur la qualité d'impression, la température de l'encre est régulée en permanence avec précision.

**Circulation hydraulique de l'encre :** grâce à un système hydraulique intelligent, la pression du circuit d'encre est maintenue constante et la pompe de pression est préservée. Adieu les pannes habituelles de la pompe et ses remplacements réguliers et coûteux.

**Rafraîchissement de la tête d'impression :** le rafraîchissement automatique de la tête d'impression élimine parfaitement les impuretés telles que la poussière d'encre, et ce, sans effort de nettoyage manuel. L'opérateur n'entre donc pas en contact avec les solvants.

**Protection en cas de panne de courant (option) :** une panne de courant inattendue de quelques secondes est tout simplement ignorée. Si elle dure plus longtemps, l'IQJET s'arrête de manière contrôlée et autonome afin que tout fonctionne comme d'habitude au redémarrage.

**Made in Germany, un gage de qualité :** un boîtier en acier inoxydable IP56, protégé contre l'eau et la poussière, assure une longévité et une fiabilité accrues. L'IQJET est ainsi protégée contre les jets d'eau. En option, l'IQJET est également disponible avec une protection IP66. Ni l'IP56 ni l'IP66 ne nécessitent d'air comprimé externe.

**Ombilic très flexible et résistant :** la technologie moderne de construction permet de réduire considérablement les rayons de courbure et augmente la résistance à la torsion de L'ombilic. Une installation à des endroits jusqu'alors inaccessibles est à présent possible. Cela facilite l'intégration et augmente la fiabilité lorsque la tête d'impression est en mouvement.

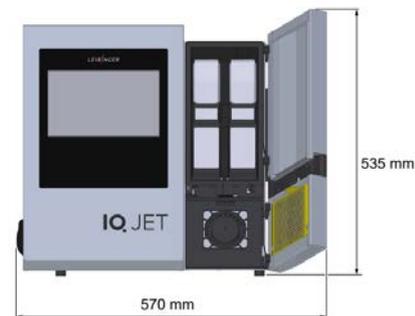
**Automate programmable intégré :** l'automate programmable intégré (API) facilite l'intégration de l'IQJET, même dans des systèmes complexes. Les connexions de signaux logiques sont ainsi créées facilement et rapidement

**Interfaces pour l'intégration :** l'IQJET est équipée de toutes les interfaces courantes, y compris OPC UA. Cela permet une intégration facile dans n'importe quelle installation de production.

**SelfService avec assistance de l'opérateur :** un vrai jeu d'enfant. Par exemple, sans outil ni connaissance préalable, il est très facile de remplacer soi-même les filtres. En effet, un didacticiel animé très réaliste en 3D, étape par étape et interactif est projeté sur l'écran haute qualité de l'IQJET. Difficile de se tromper et plus besoin de faire venir le service après-vente.

## IQJET. Toujours la solution adéquate.

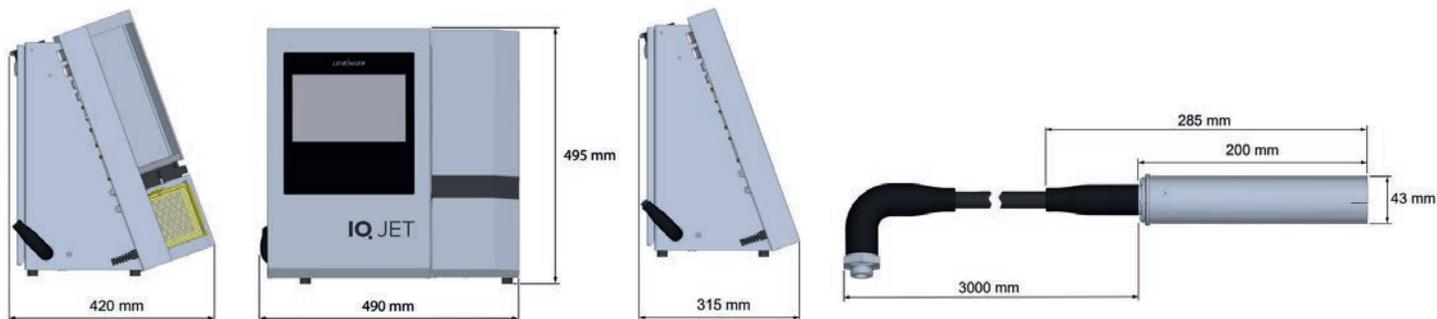
De nombreuses fonctions, options et variantes d'équipement font de l'IQJET le système de codage et de marquage idéal. Pour pratiquement toutes les exigences. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller en détail. Contactez-nous à l'adresse: [info@leibinger-group.com](mailto:info@leibinger-group.com).



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	IQJET	IQJET pour encres pigmentées
<b>Imprimante et tête d'impression</b>		
Plage de tensions	100-240 V CA, 50-60 Hz	100-240 V CA, 50-60 Hz
Puissance absorbée (typique)	36 W	36 W
Indice de protection	IP56 (IP66*)	IP56 (IP66*)
Poids à vide, tête d'impression comprise	23,15 kg	23,15 kg
Longueur de la conduite de tête	3 m, 6 m*	3 m, 6 m*
Taille de la buse	50 µm, 60 µm, 70 µm	60 µm, 70 µm
<b>Performances d'impression</b>		
Hauteur d'impression	1,3 mm – 13,1 mm**	1,3 mm – 13,1 mm**
Vitesse d'impression max.	413 m/min (5 points/caractère, 10 cpi, 60 µm)	413 m/min (5 points/caractère, 10 cpi, 60 µm)
Jusqu'à 8 lignes d'impression	5 points/caractère	5 points/caractère
Jusqu'à 6 lignes d'impression	7 points/caractère	7 points/caractère
<b>Fonctions d'impression</b>		
Polices de caractères	Entre 5 et 48 points	Entre 5 et 48 points
Largeur et hauteur de la police	Réglage libre	Réglage libre
Caractères accentués, spéciaux, asiatiques, cyrilliques, arabes et autres polices spécifiques aux pays et définies par l'utilisateur	Choix et combinaisons libres	Choix et combinaisons libres
Impression à la verticale	●	●

\* En option | \*\* En fonction de la police et de l'espacement | ● De série



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	IQJET	IQJET pour encres pigmentées
<b>Contenus d'impression</b>		
Texte fixe, textes variables, traitement de bases de données	●	●
Graphiques	●	●
Tous les codes à barres et codes 2D courants	●	●
Compteur avec incréments et sens de comptage au choix	●	●
Date, heure, DLUO dans divers formats, avec horloge interne	●	●
Remplacements et codes équipes au choix	●	●
Marquage automatique des mètres	●	●
<b>Signaux et interfaces</b>		
Codeur rotatif, démarrage de l'impression, Print Go	●	●
Capteurs de vitesse	●	●
Entrées/sorties configurables	●	●
Ethernet, USB, interface série RS-232	●	●
Protocole OPC UA	●	●
Connexion au cloud via LAN ou LTE	○	○

Siège social  
Centre de compétence EMEA  
et APAC

Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 14  
78532 Tuttlingen  
Allemagne

Téléphone +49 (0)7461 9286 0  
Fax +49 (0)7461 92 86-199  
@ info@leibinger-group.com  
www.leibinger-group.com

