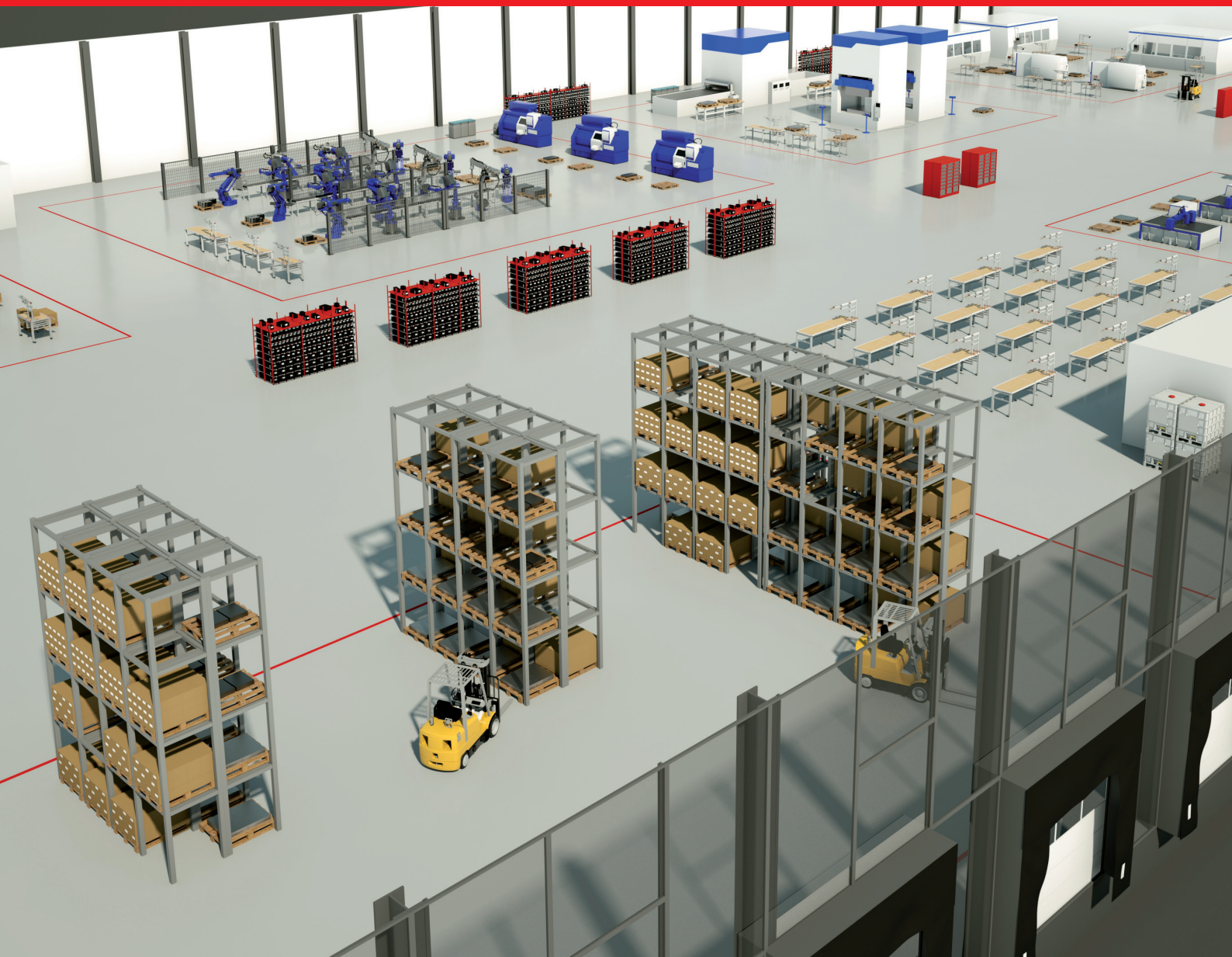
WÜRTH

WÜRTH Industrie France

USINE DU FUTUR : ÊTES-VOUS PRÊTS ?

Des solutions complètes d'approvisionnement pour l'industrie



SOMMAIRE

	Page
Avant-propos	**1**
Votre usine est-elle optimisée ? L'approvisionnement d'aujourd'hui et du futur	**2**
Gamme de produits Pièces standard, pièces spécifiques, pièces tripartites et outillage	**4**
Des bacs innovants Bacs standard W-KLT®2.0, de taille réduite W-KLT®2.0 XS/S, des contenants durables	**6**
Système Kanban Système kanban CPS®RFID, plateforme d'information CPS®ONLINE	**8**
Nouvelles technologies pour la gestion des pièces C Bac intelligent iBin®, étiquette digitale iDISPLAY, système CPS®MOBILE	**10**
Approvisionnement au poste de travail Système d'accroche W-KLT®CLIP, support de maintien CLIP-O-FLEX®, plaques en mousse OPT-I-STORE®	**12**
Distributeurs automatiques ORSY®mat FP, HX, DR, RT (clapets, spirales, tiroirs ou plateaux rotatifs)	**14**
ORSY® : gestion des rayonnages et des stocks Scanner Würth, système d'étagères pour bacs, cartons, composants chimiques et outillage	**16**
E-Commerce E-Shop Würth, Appli Würth, Solutions EDI/OCI	**18**
Nos autres solutions REFILLO®mat, CPS®KIT, CPS®ASSEMBLY, contrôles qualité	**20**
Un suivi personnalisé dans le monde entier	**22**
Votre gestion optimale des pièces C	**24**
Les différents modules CPS® C-Produit-Service	**26**
Contact	**28**
Notes	**29**

AVANT-PROPOS



„Ce qu'on appelle désormais la « quatrième révolution industrielle » n'est pas un phénomène mais une modification durable de nos modes de vie et de la gestion de nos entreprises. Dans cette période de profonde mutation, des thèmes comme la maîtrise des processus, la flexibilité, l'interconnexion et la numérisation sont en passe de devenir les nouveaux standards.
Dans la brochure ci-après, nous vous proposons un aperçu de nos solutions pour répondre aux nouvelles exigences du marché ainsi qu'à son développement futur.
Si vous aussi, vous vous interrogez sur ce que vos usines devront intégrer dans les mois ou années à venir ou que vous estimez que la gestion de vos pièces C n'est pas encore optimisée, nous partagerons volontiers avec vous notre expertise dans ce domaine. Contactez-nous pour plus d'informations."

Patrick Kohler
Président
Würth Industrie France SAS

Chers clients de Würth Industrie France,

Rendre maîtrisables des processus multiples, entretenir la transparence de systèmes complexes et apporter des solutions intelligentes – tels sont vos enjeux ?

Comment pouvez-vous optimiser votre stock ?
Economiser un espace de stockage précieux et réduire l'immobilisation de votre capital ?
Comment réduire vos dépenses pour l'achat de pièces C et ainsi réduire significativement les coûts ?
Comment rendre les données transparentes et automatiser la communication ?
Vous souhaiteriez vous concentrer uniquement sur votre activité principale ?
Vous avez besoin d'un système de production flexible et adaptable en temps réel ? Tout simplement d'une usine optimisée ?

C'est là qu'interviennent nos systèmes logistiques CPS® C-Produit-Service.
Des systèmes d'approvisionnement modulables. Des solutions logistiques sur-mesure.
Automatique. Direct. Sûr.
Sur le lieu d'utilisation, dans l'usine, sur les lignes de production, sur le poste de travail, lors de la maintenance.
Individuellement. Pour votre branche. Pour vos besoins.

C'est avec fierté que nous nous basons sur 15 années de réussite de la marque CPS®. La petite entreprise familiale originelle s'est transformée en leader du marché pour la gestion des pièces C. Nos expériences sont le fondement de notre motivation pour le futur. Nous nous engageons à proposer une qualité optimale et des idées innovantes pour l'usine du futur.

Nous vous présentons dans cette brochure notre concept global et connecté pour l'approvisionnement de vos pièces de fixation pour la production, ainsi que du matériel pour la maintenance dans votre usine d'aujourd'hui et de demain.

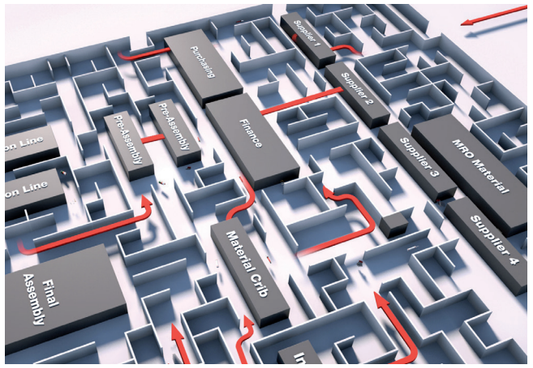
Würth Industrie France

VOTRE USINE EST-ELLE OPTIMISÉE ?

Vous reconnaissez-vous dans ce que nous proposons ?
Quelles sont les caractéristiques de votre production actuelle ?

Sans aucun doute, les pièces C ne sont pas les composants les plus importants d'une machine ou d'une installation.
Elles représentent seulement 5% de l'ensemble de votre volume d'achat.
Elles correspondent pourtant à 75% des coûts d'approvisionnement.

C'est beaucoup, ne trouvez-vous pas ?
Surtout quand on pense que votre entreprise a pour objectif de mettre en place un système de production optimisé et automatisé.



Le processus de commande manuelle, la coordination de multiples fournisseurs, les innombrables livraisons tout comme les enregistrements d'entrée de marchandises, les contrôles de facturations obscures et la quasi-impossibilité de répondre aux pics de consommation sont encore d'actualité dans de nombreuses entreprises.

A cela s'ajoutent également les longs trajets de vos collaborateurs qui vous coûtent du temps et surtout de l'argent.

Cela est-il encore adapté à notre temps ?
Nous vous le disons : sûrement pas !

Le diagnostic interne de votre gestion des pièces C aujourd'hui :
Vous répartissez votre approvisionnement en pièces de fixation et matériel de maintenance entre différents fournisseurs ?
Vous opérez plus de 50% de vos commandes de pièces C par des procédés manuels individuels ?
C'est ainsi que les pièces C peuvent représenter les coûts de production les plus importants dans votre entreprise et mobilisent une grande partie de vos ressources.
Cela conduit à l'émergence de coûts de gestion des pièces C démesurés et ainsi à des coûts de procédés disproportionnés par rapport à la valeur d'achat.



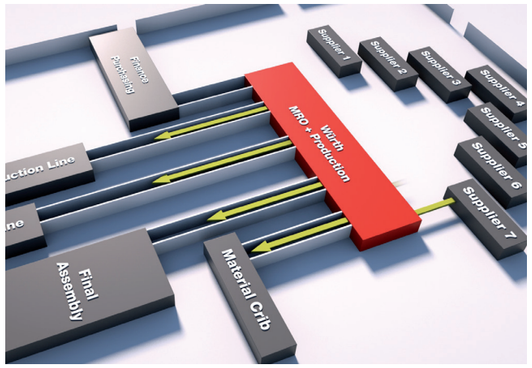


NOS SOLUTIONS POUR VOTRE FUTUR !

Vous avez besoin d'un concept d'approvisionnement global ?

Pour votre matériel de production et de maintenance ?
Pour vos achats, vos approvisionnements, votre maintenance, votre gestion des matériaux et des stocks ainsi que votre production ?

Cela sonne bien ?
C'est précisément là que notre marque de gestion des pièces C, CPS® C-Produit-Service, service de Würth Industrie France, intervient !



Nous vous fournissons en temps, en heure et également sur votre lieu de travail. Là, où vous avez besoin de nous.
Sur-mesure. Individualisé. Mais standardisé.

Pièces C. En toute sécurité.

Le bon produit, au bon moment, au bon endroit, dans la bonne quantité, avec la bonne qualité et au bon prix.

Dorénavant, vous engagez vos ressources là où elles sont nécessaires.





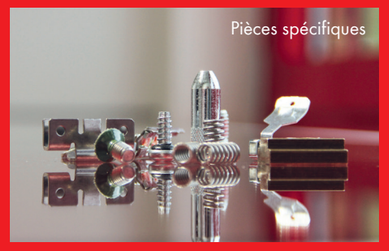
Nous boostons votre production et votre gestion des coûts !

La gestion des pièces C aboutit lorsque vos processus d'approvisionnement et votre logistique interne sont optimisés. C'est le résultat de la diminution des coûts d'approvisionnement ainsi que de la réduction de la multitude d'articles et de fournisseurs différents. De cette manière, vous libérez des capacités pour le cœur de votre activité et réduisez vos dépenses.

En utilisant un concept d'approvisionnement adapté à vos besoins, à votre branche et à vos exigences, vous pouvez réduire au minimum les coûts ainsi que les besoins administratifs et de production. Nos solutions s'appliquent directement aux lieux d'utilisation. Nos solutions sont directement mises en place au niveau de vos achats, de vos approvisionnements, de votre maintenance, de votre gestion des matériaux et des stocks ainsi que de votre production.

GAMME DE PRODUITS











La gestion optimisée des pièces C est uniquement possible si vous avez accès à un catalogue complet et à un large choix de pièces en stock et que vous pouvez les combiner à des concepts logistiques d'approvisionnement.

Une gamme spécialisée de pièces C comprenant plus d'1 000 000 de références en est la base.
Pour la production industrielle, l'entretien et la maintenance.

Ce qui signifie : pièces DIN et standard, raccords et technologies de fixation, produits chimiques industriels, outillage ou encore équipements de protection.

Quels que soient vos besoins, nous livrons les pièces C en toute sécurité.
Adapté à votre secteur, à votre activité.

1 000 000 d'articles, c'est bien. Mais uniquement si la gamme est en accord avec vos besoins individuels !
Sont concernées également les pièces que seule votre entreprise utilise, à savoir les pièces spécifiques qui vous sont propres, les pièces sur plan et les pièces tripartites.
Pour les pièces spécifiques, nous jouons le rôle d'interface entre les domaines des achats, de la vente, de la technique, du contrôle qualité et de la logistique. En mobilisant évidemment tout notre savoir-faire. Et avec des processus précisément définis !

Pas qu'individuel, mais également standardisé.
Standardisation des produits – comment procédons-nous ? Par étapes, de l'identification et l'élimination de doublets dans les installations, en passant par des propositions pour la réduction du nombre d'articles et jusqu'aux précieuses indications sur la manière d'optimiser la gestion des pièces C.

Nous sommes là pour vous accompagner !

NOS INNOVATIONS

- Une gamme complète : pièces standard, spécifiques, tripartites, consommables et fournitures industrielles.
- Développement de notre ligne de produits W.TEC®
  - W.TEC® SPRING BAND CLAMPS : Collier de serrage à ressort
  - W.TEC® COVER CAPS : Pièces en matière plastique
- WÜPLAST® : Vis pour matériaux thermoplastiques
- Connaissances techniques spécifiques des produits
- Plateforme CADENAS

VOS BENEFICES

- Plus d'1 000 000 d'articles – **Tous à portée de main**
- Service personnalisé pour les pièces spécifiques et sur plan
- Disponibilité maximale des marchandises
- Conseils techniques sur les produits
- Des équipes compétentes avec un savoir-faire spécifique
- Un niveau de qualité optimal et homogène à l'échelle mondiale



DES BACS INNOVANTS


Différentes tailles


Bacs W-KLT®2.0 XS/S


Bacs en matière durable

Le meilleur approvisionnement possible pour vos pièces C. C'est tout ? Certainement pas.
Nos échanges réguliers nous permettent d'améliorer en permanence les services que nous vous proposons.
Et nos innovations transforment votre usine.

Nos bacs sont la pierre angulaire de votre gestion des pièces C.
Le bac W-KLT®2.0 est le contenant pour pièces C breveté par Würth. Développé chez nous pour une gestion des stocks optimale.
Que vous apporte cet investissement ?
Une production plus flexible, une occupation de l'espace efficace et une sécurité de livraison maximale. Lorsque le bec est ouvert, vous pouvez accéder facilement au contenu. En position fermée, le bac sera transporté. Sans accroc. Simple d'utilisation. De plus, tous les W-KLT®2.0 sont standardisés et comportent une étiquette personnalisée et un transpondeur RFID. Ce n'est pas qu'intelligent, c'est aussi innovant ! Ainsi, une évolution du système Kanban avec la technologie RFID – Radio Frequency IDentification – est possible à tout moment.

Nous rendons vos bacs mobiles – Grâce au système W-KLT®Clip. Ce support de maintien adapté aux bacs Würth peut être installé sur vos postes de travail. Simple. Rapide. Flexible.

Directement sur le lieu d'utilisation – le bac W-KLT®2.0 XS/S dispose d'un volume réduit comparé aux bacs basés sur les normes VDA. Il se prête à l'alimentation de postes de travail individuels et ainsi au réapprovisionnement des lieux d'utilisation concernés. Le W-KLT®2.0 XS/S peut être intégré dans votre Kanban actuel et dans les quatre tailles de bac W-KLT® classiques. Tout simplement en s'emboitant. Directement. Sans détour.

Pour l'environnement
Nos bacs durables ont une dimension écologique. Ce sont les premiers bacs Kanban de ce type sur le marché à être composés d'environ 30% de bio-résine à base de granules de cosses de tournesol. Une conception soucieuse de l'environnement. En plus de cela, nous veillons à réduire notre bilan carbone. Et vous améliorez votre bilan écologique.

NOS INNOVATIONS

- Un développement continu des bacs Würth W-KLT®
- Le bac innovant W-KLT®2.0 pour la logistique Kanban : un gain de place maximal au sol et sur les étagères
- Le premier bac durable composé de bio-résine à près de 30%
- Le modèle le plus petit W-KLT®2.0 XS/S pour l'approvisionnement direct des postes de travail
- Le W-KLT®CLIP pour une utilisation mobile des bacs Kanban au sein de la chaîne de production

VOS BENEFICES

- Optimisation de l'espace
- Accessibilité facilitée grâce au bec à deux niveaux d'ouverture
- Optimisation de votre processus
- Fonction indicative sûre
- Compatible avec la technologie RFID
- Quatre tailles disponibles conformes aux normes VDA (W-KLT®2.0 2115, 3215, 4115, 4315)
- Taille de bac spécifique 4115 pour les articles de longues dimensions



SYSTEME KANBAN


Système CPS®RFID


iSHELF® – étagère intelligente


CPS®ONLINE

Le principe du système Kanban, un concept originaire du Japon, est très simple : le roulement d'un système à deux bacs qui, contrairement aux méthodes d'approvisionnement traditionnelles, permet une disponibilité des pièces C en « juste à temps » directement au point d'utilisation. Ce système assure un fort potentiel d'adaptation en fonction de vos besoins, une capacité de livraison optimale ainsi qu'une sécurité d'approvisionnement maximale en tenant compte de la réduction du stock et des capitaux engagés.

Le flux de matériaux s'effectue par le biais de deux bacs comportant chacun une étiquette Kanban sur laquelle est apposé un code-barres, l'emplacement de stockage, la désignation, le type de bac, le numéro de charge et la quantité contenue dans le bac.
Chaque mouvement de bac est enregistré et documenté de sorte à vous fournir des informations sur l'état de votre système Kanban à tout moment. Le principe de base repose sur notre logiciel de gestion Kanban développé en interne.

Vous pouvez également accéder à ces informations vous-même. Comment ? Sur le Web tout simplement. Grâce à **notre logiciel de gestion Kanban CPS®ONLINE**. Une plateforme de surveillance en continu de l'état de votre système Kanban qui vous montre la localisation de vos bacs, vos livraisons et des données statistiques. Partout. Avec une transparence maximale !
Mais nous allons encore plus loin.
Nous n'avons de cesse de développer notre Kanban. Pour plus de transparence. Pour plus de stabilité. La technologie CPS®RFID rend votre système Kanban encore plus sûr. Et votre chaîne de valeur également.

La reconnaissance des données et la transmission automatique des commandes est possible par radiocommunication grâce à la technologie RFID. De votre lieu de stockage à notre centre logistique. Comment cela fonctionne-t-il ? L'**iSHELF®** déclenche la commande d'articles lors du dépôt d'un bac vide sur l'étagère intelligente. Automatiquement. Sans intervention manuelle !
D'autres systèmes comme **iSHELF®flex**, **iBOX®flex**, **iDROPBOX®**, **iTAGBOX®** ou **iPUSH®** s'adaptent à vos besoins individuels. Vous pouvez agir de manière encore plus flexible. Grâce à un flux d'informations transparent. En temps réel. Pour votre sécurité. En cas de baisse de vos besoins, de pics d'activité ou de vente saisonnière. Les cycles de livraison sont minimisés et le nombre d'articles par bac optimisé.

Notre CPS®RFID est sur le point de s'enrichir du RFID-Gate, un système en phase de test qui vise à transmettre simultanément les données d'un nombre important de bacs. Mutualisé. Simple. Et surtout sécuritaire.

NOS INNOVATIONS

- Le système Kanban avec la technologie RFID pour une sécurité d'approvisionnement maximale
- La plateforme électronique d'information CPS®ONLINE pour un aperçu de la gestion de vos pièces C en toute transparence
- Une traçabilité des lots en continu
- Le logiciel de gestion Kanban KMS développé en interne pour un ajustement optimal et flexible de votre système
- Des innovations permanentes comme le prototype RFID-Gate

VOS BENEFICES

- Transparence des processus d'achat
- Réduction des coûts d'approvisionnement
- Faible capital investi
- Contrôle plus précis de votre chaîne de valeur
- Transfert automatique des données et des commandes
- Optimisation de l'espace
- Détection des diminutions de besoin au plus tôt
- Adaptation rapide sans changement des processus existants
- Surveillance en continu de l'état du système Kanban grâce au logiciel de gestion Kanban



NOUVELLES TECHNOLOGIES







Würth Industrie France développe de nouvelles technologies pour la gestion des pièces C.
Adaptées à vos besoins. Avec pour objectif une sécurité maximale de l'approvisionnement.

L'iBin® est le premier système de commande optique.
L'iBin® offre une vision claire des bacs – centrée sur les pièces individuelles.
Alors que jusqu'à aujourd'hui ce sont les bacs vides qui déclenchaient la commande, le système intelligent iBin® établit de nouveaux standards, surveille le contenu du bac en toute autonomie et déclenche la commande dès l'atteinte d'une quantité minimale définie.

L'iDISPLAY®, résultat de notre dernière étude.
Würth Industrie Service, en coopération avec l'Institut Fraunhofer (institut pour les flux de matériels et la logistique) dans le cadre des « Entreprises Lab », effectue un travail de développement du nouvel iDISPLAY et de l'application CPS®MOBILE. Notre objectif : ne pas développer uniquement un étiquetage digital et multifonctions des étagères mais également une application mobile qui permettra à chaque client de suivre l'état de ses étagères Kanban.

Comment cela fonctionnera-t-il ?
Bientôt, l'iDISPLAY remplacera les étiquettes sur les étagères. En le branchant sur le lieu de stockage, l'iDISPLAY reconnaitra sa position et transmettra automatiquement l'information. Suite à cela, les bacs seront reliés à l'iDISPLAY. Les données sur la position et les articles seront alors transformées en une étagère virtuelle.

L'application CPS®MOBILE offrira un système de gestion supplémentaire, garantira des données et des échanges d'informations transparents et donnera une image de l'étagère complétée par des précisions sur la localisation et le statut des bacs.

Les solutions iDISPLAY et CPS®MOBILE visent à offrir des possibilités d'interactions variées et une grande transparence dans les échanges de données. De plus, l'iDISPLAY Designer se concentrera sur vos besoins et permettra un affichage personnalisé des informations sur l'étiquette digitale. Flexible. Adapté à vos souhaits.

NOS INNOVATIONS

- Le premier système de commande autonome et automatique l'iBin®
- L'étiquette multifonctions iDISPLAY relie réalité et monde digital
- Le système de gestion CPS®MOBILE pour un échange de données et d'informations transparent
- Ajustement personnalisé de l'affichage et des fonctions de l'iDISPLAY Designer

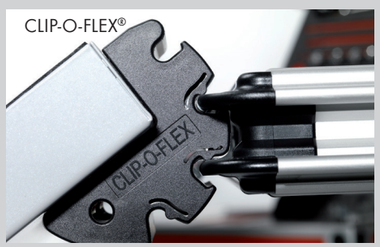
VOS BENEFICES

- Pas de changement pour votre infrastructure existante
- Intégration facile et rapide
- Transfert automatique des données au système ERP de Würth Industrie France
- Solution pour des commandes entièrement automatisées
- Echange de données et d'informations transparent
- Optimisation des processus
- Flexibilité maximale du système
- Elargissement des processus opérationnels dans le futur
- Sécurité d'approvisionnement supérieure garantie



APPROVISIONNEMENT AU POSTE DE TRAVAIL







Nous ne vous fournissons pas uniquement en pièces C sur votre lieu de stockage.
Nos systèmes vont plus loin. Directement sur vos postes de travail, dans votre production, sur le lieu de montage.

Gérer des processus "lean" est un aspect croissant, prenant de plus en plus d'importance dans chaque production. Dans cette optique, l'aménagement des postes de travail joue un rôle prépondérant. Des méthodes telles que celle des "5S" regroupent des règles visant à gagner en productivité grâce à un aménagement optimal de son poste de travail : supprimer l'inutile, situer les choses, faire scintiller, standardiser, suivre et progresser. A travers la complexité croissante des processus logistiques, ce ne sont pas uniquement les exigences des environnements de travail qui augmentent, mais aussi le besoin d'avoir toutes les pièces et tous les outils exactement là où ils sont utilisés : sur l'étagère, dans un stock central ou directement au poste de travail.

Grâce à nos solutions logistiques innovantes, vous pouvez aménager vos postes de travail de façon ergonomique, individuelle et dans une optique de gain de productivité et de confort pour vos opérateurs. Flexible. Ergonomique. Et surtout personnalisé. Vous économisez du temps, de l'argent et des déplacements !

Les produits que vous fabriquez sont tous différents et sont amenés à changer constamment ? Cependant, vous manquez de place pour les mettre à disposition de vos opérateurs directement sur les lignes de production ?

CLIP-O-FLEX® est un système d'accroche flexible pour l'organisation individualisée de vos postes de travail. Le système est composé d'un rail et d'un profilé. Il s'adapte aux opérateurs et à leur environnement de travail. La prise en main est aisée. Il existe une infinité de combinaisons possibles avec des étagères, des accessoires, des plateaux, des tablettes, etc. Il s'adapte aussi à nos bacs grâce au système W-KLT®CLIP. Modulable. Selon vos envies.
Vous gardez une vue d'ensemble avec **nos plaques en mousse rigides OPT-I-STORE®.** Vous optimisez vos processus et facilitez l'accès rapide aux articles. Le système s'adapte à toutes sortes de produits. Pour une mise à disposition claire des outils et en les protégeant de la poussière. Adapté à des outils de toutes tailles.

Nous ne sommes pas uniquement vos partenaires pour une disposition structurée de votre poste de travail. Nous vous proposons également l'équipement : postes de montage, établis, chariots. Nous avons la solution qu'il vous faut, quel que soit votre environnement de travail.

NOS INNOVATIONS

- Système de bacs Kanban W-KLT® innovants et connectés – Une équipe compétente pour vous fournir directement sur votre poste de travail
- W-KLT®CLIP pour la mobilité des bacs Kanban dans la production
- CLIP-O-FLEX® notre support de maintien flexible pour l'organisation individualisée de vos postes de travail
- La plaque en mousse rigide sur-mesure OPT-I-STORE® offre une organisation plus claire et un rangement optimisé
- Un assortiment complet pour les postes de montage, établis, chariots, etc.
- Un système de livraison en continu des pièces C

VOS BENEFICES

- Plus de clarté
- Approvisionnement direct jusqu'au poste de montage
- Un aménagement flexible et ergonomique du poste de travail
- Optimisation de l'espace de travail
- Limitation du nombre de déplacements et économie de temps
- Accès rapide aux pièces et outils
- Protection des outils
- Sécurité lors du transport
- Meilleur rangement et visibilité accrue
- Réajustement rapide
- Système connecté
- Combinaison complète de matériel pour la production et la maintenance



DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES

ORSY®mat FP (Clapets)

ORSY®mat HX (Spirales)

ORSY®mat RT (Plateaux rotatifs)

Un seul fournisseur pour répondre à vos besoins. Ce n'est pas uniquement valable pour le matériel de production.

C'est pourquoi nous vous proposons notre concept d'approvisionnement automatisé ORSY®mat.
Pour vos consommables et produits MRO. Dans la gestion des stocks et la maintenance. Vous gagnez du temps et de l'argent dans la production.

Nous développons avec vous un système d'approvisionnement personnalisé selon vos besoins.
Que ce soient des automates à clapets, à tiroirs, à spirales ou à plateaux rotatifs – tous nos systèmes sont modulables.
Livrer, stocker, réapprovisionner et documenter. Pour des pièces à l'unité ou des unités de conditionnement.

Notre système de commande automatique innovant est à la base de tout cela. Le système communique directement avec l'ERP Würth Industrie France, permettant une gestion des stocks en temps réel des équipements de protection individuelle, outils et autres types de produits. Avec précision. Par réseau téléphonique.
Vous avez donc un accès assuré à ces articles. Vous bénéficiez également d'un accès à toutes les données relatives aux articles, telles que le numéro d'article, la désignation et l'image.
24h/24 – 7j/7. **Transparence maximale de la consommation et des coûts.**

Et nous allons plus loin. Nous nous adaptons à vos exigences précises. C'est ce qui rend possible le rattachement à votre système de gestion des stocks. Centralisation des commandes, attribution à des centres de coûts, accès contrôlé. Variable à l'extrême.

Identification par carte RFID, code PIN ou code-barres. Sécurité optimale.

Nos solutions ORSY®mat combinent réapprovisionnement efficace et automatique avec flexibilité maximale dans la mise à disposition de consommables et produits MRO pour vos opérateurs– et cela, directement sur leur poste de travail.

Le concept est intelligent, vous économisez vos ressources et moyens.

Pour vos coûts d'approvisionnement et de stockage. Sans intervention de votre personnel. Vous augmentez la disponibilité de vos produits et réduisez les pertes de produits de consommation et d'outillage de valeur.

NOS INNOVATIONS

- Un concept complet d'approvisionnement automatisé avec ORSY®mat
- ORSY®mat FP
  Automate à clapets pour outils et machines
- ORSY®mat HX
  Automate à spirales pour les consommables ou les EPI
- ORSY®mat DR
  Automate à tiroirs pour les petites pièces ou les articles à forte valeur
- ORSY®mat RT
  Automate à plateaux rotatifs pour les petites et moyennes pièces
- Possibilité d'intégration dans votre chaîne d'approvisionnement

VOS BENEFICES

- Disponibilité et distribution des articles 24H/24
- Transparence des coûts
- Stockage et accessibilité sécurisés pour les produits à forte valeur
- Transparence des processus
- Configuration modulable
- Saisie et transmission automatisées des commandes
- Réduction des pertes de produits
- Accès rapide au produit
- Optimisation et rationalisation des processus
- Concentration sur votre cœur de métier
- Allègement de votre service Achats
- Réduction des erreurs et commandes redondantes
- Optimisation de la valeur des stocks
- Rationalisation des produits

ORSY®

Gestion des rayonnages et des stocks











Notre système de gestion des rayonnages et des stocks permet une optimisation de votre espace de stockage.
Plus particulièrement pour les articles que vous utilisez moins régulièrement mais auxquels vous devez pouvoir accéder rapidement.
Nous travaillons avec vous pour développer votre système d'étagères sur-mesure, spécialement conçu pour s'adapter à votre situation particulière.
Il vous suffit de préciser l'étendue et le contenu de votre projet. Nous nous occupons du reste !

Ainsi, vous gagnez un accès plus rapide aux articles, une surveillance transparente de l'inventaire, une planification individuelle, la configuration, l'étiquetage, le remplissage et l'entretien continu de vos rayonnages ORSY® ainsi que le contrôle permanent de la gamme de produits.
En plus de tout ce dont vous avez besoin pour un stockage structuré.
Qu'il s'agisse de bacs, de boîtes en cartons, de composants chimiques ou de tiroirs !

Le **scanner Würth** connecte les systèmes online et offline.
Il constitue la pierre angulaire de notre système de commande par scanner.
Utilisez votre scanner pour enregistrer les codes-barres des articles sur l'étagère, la boîte carton ORSY® ou dans le catalogue de codes-barres quand vous le voulez, où vous le voulez. Et la commande est directement créée dans notre boutique en ligne.

Les informations enregistrées peuvent également être placées dans votre panier au sein de la boutique en ligne Würth. Vous pouvez tranquillement les vérifier et les compléter si nécessaire.
Grâce aux options permettant d'imputer vos centres de coûts et d'attribuer des numéros de commande, des numéros de pièces et différentes adresses de livraison, vous pouvez aligner directement votre bon de commande sur vos procédures internes.
Vous pouvez transférer votre commande vers notre système d'un simple clic, sans détour.

Vous recevrez immédiatement une confirmation de commande. Les produits vous seront livrés conformément aux paramètres sélectionnés et à l'adresse spécifiée.

NOS INNOVATIONS

- Le système de gestion des rayonnages et des stocks ORSY® pour la gestion des éléments de fixation et consommables
- Système de commande pour vos besoins irréguliers grâce à l'ORSYscan
- Des étagères ORSY®PUSH pour transmettre des commandes de manière totalement automatisée

VOS BENEFICES

- Sécurité maximale grâce à un contrôle transparent de l'inventaire
- Installation simple sans peser sur votre structure interne
- Optimisation de l'espace de stockage
- Accès simplifié
- Système de commande automatique grâce au scanner Würth



E-COMMERCE

E-Shop Würth

L'Abo Würth

Appli Würth

Votre fabrication a lieu dans différents endroits ? L'interconnexion entre vos différents procédés de fabrication représente un nouveau défi pour vous ? Nous pouvons vous soutenir grâce à nos solutions électroniques.
Quel que soit le fuseau horaire ou le pays. Au bureau, dans votre usine, sur la ligne de production. Sur votre ordinateur, votre smartphone ou votre tablette. Pour le transfert automatique et l'échange de données, dans la création d'informations et la communication.

Qu'il s'agisse de solutions EDI, de l'E-Shop, du système de commande ORSY®Scan ou des plateformes d'information comme l'Appli Würth ou le CPS®ONLINE – nous vous donnons des informations et des possibilités de commande en temps réel, ainsi qu'un accès pour vos besoins immédiats.
24h/24 – 7j/7.
Et cela, pour tous les domaines de votre entreprise : achat, logistique, maintenance, production.
Pour vous permettre de garder une position actualisée en permanence, nous investissons continuellement dans des solutions électroniques et des médias digitaux. Pour vous. Dans votre intérêt.

E-Shop – Vous trouverez notre boutique en ligne en suivant le lien https://eshop.wuerth-industrie.com/fr. Vous pouvez commander vos articles par la saisie textuelle dans le shop, le scan ou la recherche dans les catégories de produits du catalogue en ligne. Accès facile, sûr et rapide.
Il ne s'agit pas que de commander. Vous pouvez également obtenir des informations sur plus de 100.000 produits. Actualisées en permanence. Un clic suffit pour accéder aux données techniques et autres informations utiles. De nombreux services peuvent faciliter votre travail.

Appli Würth – Notre appli en cours de développement vous permettra un accès mobile à notre gamme complète de produits en recherchant directement les produits ou en scannant les codes-barres. Utilisez notre application pour vos opérateurs, quand vous êtes sur la route ou pour vos besoins particuliers.
Rapide et fiable.

E-Procurement – Vous pouvez faire communiquer votre système directement avec le nôtre. Intégré. Transparent. Connecté.
A travers l'Electronic Data Interchange (EDI), nous pouvons échanger de nombreux messages standards sous divers formats par différentes voies de communication. Commandes, confirmations de commande, bons de livraison, factures, etc. Une connexion à notre shop par interface OCI (Open Catalogue Interface) ? Pas de problème ! Nous pouvons vous fournir les données de nos catalogues électroniques.

NOS INNOVATIONS

- L'E-Shop comprenant plus de 100 000 articles : accessible tous les jours à toute heure, où que vous soyez et bientôt sur votre mobile grâce à l'Appli Würth
- L'Abo Würth pour vos besoins récurrents : abonnez-vous, soyez livrés régulièrement et faites baisser les coûts de stockage !
- Gestion électronique de catalogues : données de catalogues électroniques selon tous les standards courants : BMEcat 2.1, Datanorm, Punchout, eCl@ss et UNSPSC
- Plateforme CADENAS accessible par l'E-Shop
- Possible rattachement de notre catalogue en ligne à votre système ERP par interface OCI
- Echange de données électroniques dans différents formats et voies de communication

VOS BENEFICES

- A tout moment : 24h/24 – 7j/7
- Quel que soit le fuseau horaire ou le pays
- Recherche d'articles facilitée
- Actualisation des données en temps réel
- Technologies les plus modernes
- Intégration rapide dans votre système ERP
- Interconnexion des services : stationnaire – mobile, digital – personnalisé
- Procédés automatisés

NOS AUTRES SOLUTIONS

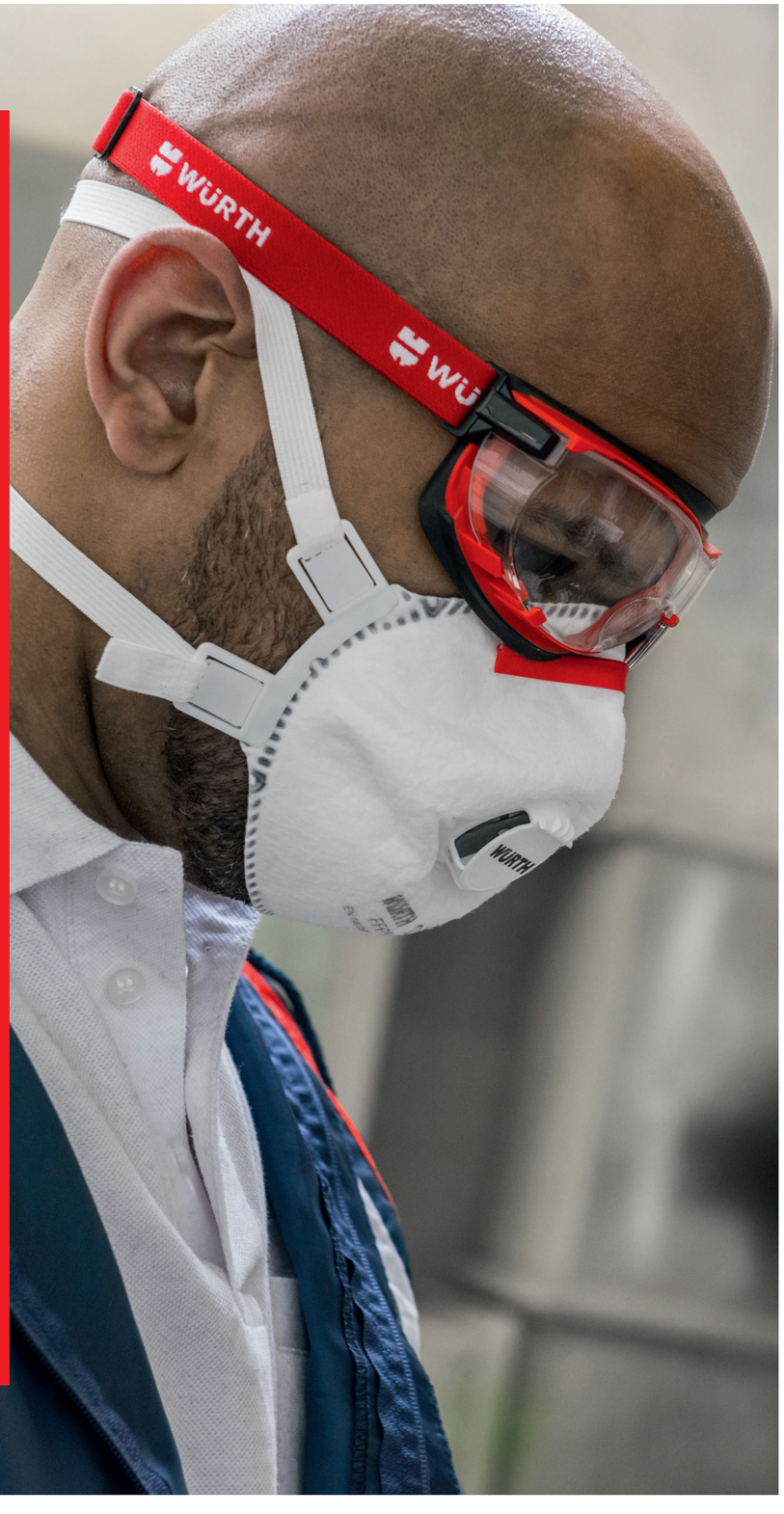

REFILLO®mat



Gamme CPS®KIT


Assemblages CPS®ASSEMBLY


Laboratoires de tests complets



Où que soit votre lieu de travail, nous avons une solution adaptée pour vous.

Vous utilisez plusieurs aérosols dans votre production ? Vous êtes à la recherche d'un système de remplissage automatique de vos bombes ? Le **REFILLO®mat** est un système vous permettant de remplir automatiquement vos aérosols à l'aide d'air comprimé. Sécurisé et économique.
Dans le domaine de la gestion des produits chimiques, nous nous soucions de votre sécurité et de l'environnement :
L'utilisation, le stockage mais également le traitement des produits chimiques sont conformes aux réglementations.
La **protection de votre personnel** compte également. Grâce à des équipements de protection individuelle (EPI). Sur-mesure. Nous sommes votre partenaire expert et nous mettons notre savoir-faire à votre service. Pour vous conseiller !

Aussi bien pour le montage final de vos produits sur chaine, que pour des solutions d'ordonnancement optimisées, nous proposons à nos clients des éléments de fixation en kits, sous la marque CPS®KIT, et des assemblages intégralement prémontés, CPS®ASSEMBLY. Personnalisés. Selon vos besoins. Nous préparons vos jeux d'éléments de fixation pour le montage, les réparations ou d'outillage en **assortiments individuels**. Vous nous donnez vos listes de pièces et les spécificités d'emballages. Nous enregistrons vos kits dans notre système ERP. L'emballage est évidemment inclus. Sachet en polyéthylène, emballage carton, boîte à outils, bacs. En emballage blister ou sous-vide.

Tous ces produits sont inclus dans votre système de livraison global. De manière ordonnée. Avec votre coopération.

La qualité dès le début.
Nous sommes là où vous avez besoin de nous. Nous n'admettons aucun compromis dans le domaine de la qualité.
La gestion de la qualité et les conseils techniques, en combinaison avec notre expertise dans les technologies de fixation, sont une base importante de votre système de gestion des pièces C. Pour vous apporter une réelle sécurité au niveau qualitatif. Lorsqu'il s'agit de sélectionner nos fournisseurs, de tester et d'homologuer les produits.
Tout d'abord, nous pouvons vous aider dans votre processus de construction. En cherchant des solutions avec vous. Pratique. Efficace.
L'amélioration de vos procédés existants, tout comme la standardisation des pièces ou encore l'optimisation des coûts sont nos objectifs premiers.
Les contrôles qualité de Würth Industrie France font partie intégrante d'une gestion globale des procédés de l'entreprise. Nous entretenons un système de management de la qualité conforme aux exigences de la norme ISO 9001. Cela signifie : une documentation claire. Des directives strictes. Des procédures sûres.

Ce que vous en tirez ? Un approvisionnement sûr et une qualité optimale constante de vos produits !

NOS INNOVATIONS

- REFILLO®mat – un système sécurisé et économique permettant le remplissage automatique de vos aérosols à l'aide d'air comprimé
- Eléments de fixation en kits CPS®KIT et assemblages intégralement prémontés CPS®ASSEMBLY
- Essai de traction pour les vis de dimensions M18 à M80
- Support technique pour l'élaboration de solutions personnalisées
- Une newsletter variée pour informer des nouveautés, changements dans la législation et vous donner des conseils pratiques

VOS BENEFICES

- Des gammes de produits spécifiques pour répondre à vos besoins particuliers
- Un savoir-faire dans la globalité des procédés et structures logistiques
- Une connaissance des produits
- Elargissement permanent de notre gamme de produits pour les pièces spécifiques et sur plan
- Tests sur les échantillons initiaux des pièces spécifiques
- Laboratoire de tests efficace équipé pour tous types de mesures dans notre centre logistique à Bad Mergentheim



UN SUIVI PERSONNALISÉ DANS LE MONDE ENTIER



Evénements clients


Sur place



Nous vous conseillons selon votre utilisation. Pour votre marché. Personnalisé. Individuel. Sur place.

Ce qui définit notre partenariat ? La compréhension avant tout.
Se tenir à vos côtés. Non pas à n'importe quel moment, mais tout de suite. Nous sommes présents, là où vous avez besoin de nous.

Nos magasiniers, notre service commercial interne, nos attachés commerciaux, tout comme nos Key Account Managers sont là pour vous accompagner.
Directement, sur votre lieu de production, dans votre usine. Spécifiquement pour vos produits et votre domaine. Avec des solutions logistiques adaptées.

Pas uniquement en France, mais dans le monde entier.

Le savoir-faire avant tout
Nous vous accompagnons dans vos projets spécifiques à travers nos différents événements et formations produits.
Pour les technologies de fixation, la gestion des pièces C et le développement de vos systèmes logistiques.
A l'occasion de nos événements clients notamment.

Approfondir vos connaissances, être tenu au courant des innovations technologiques et changements de législation, découvrir les nouveautés – tout cela est plus important que jamais.
De même, l'échange mutuel d'expériences importe beaucoup.

Nous vous donnons des idées, nous mettons nos connaissances et notre expérience à votre service. Directement.

NOS INNOVATIONS

- Un accompagnement par des interlocuteurs directs grâce à notre service commercial et nos Key Account Managers
- Pour chaque demande, un contact spécialisé : régional, global, pour votre activité, vos produits ou votre solution logistique
- Des événements clients pour vous faire découvrir nos produits et notre centre logistique

VOS BENEFICES

- Un accompagnement individualisé
- Des équipes compétentes avec un grand savoir-faire dans différents marchés et branches
- Des occasions d'en savoir plus sur nos produits avec les événements clients
- Transmission du savoir
- Approvisionnement mondial dans plus de 35 pays à travers le réseau WINWORK®

A QUOI RESSEMBLE VOTRE SYSTEME DE GESTION OPTIMAL DES PIECES C ?

Faites la somme de tous les gestes nécessaires pour rendre vos pièces C disponibles là où vous en avez besoin.
Multipliez tous ces gestes avec le nombre de vos pièces C. Une bien grande quantité de travail, n'est-ce pas ?

Nous vous aidons à diminuer cet investissement, à réduire les coûts et à vous concentrer sur le cœur de votre activité.
Vous choisissez vos pièces pour la production et la maintenance et nous développons ensemble la solution adaptée.

Nous nous chargeons ensuite du reste. De la planification détaillée de votre projet sur-mesure et de la mise en œuvre du système jusqu'à l'approvisionnement au lieu d'utilisation et le contrôle qualité. Directement, sans détours.

Nos différentes solutions CPS® en sont le support. Modulables. Adaptées à vos besoins.

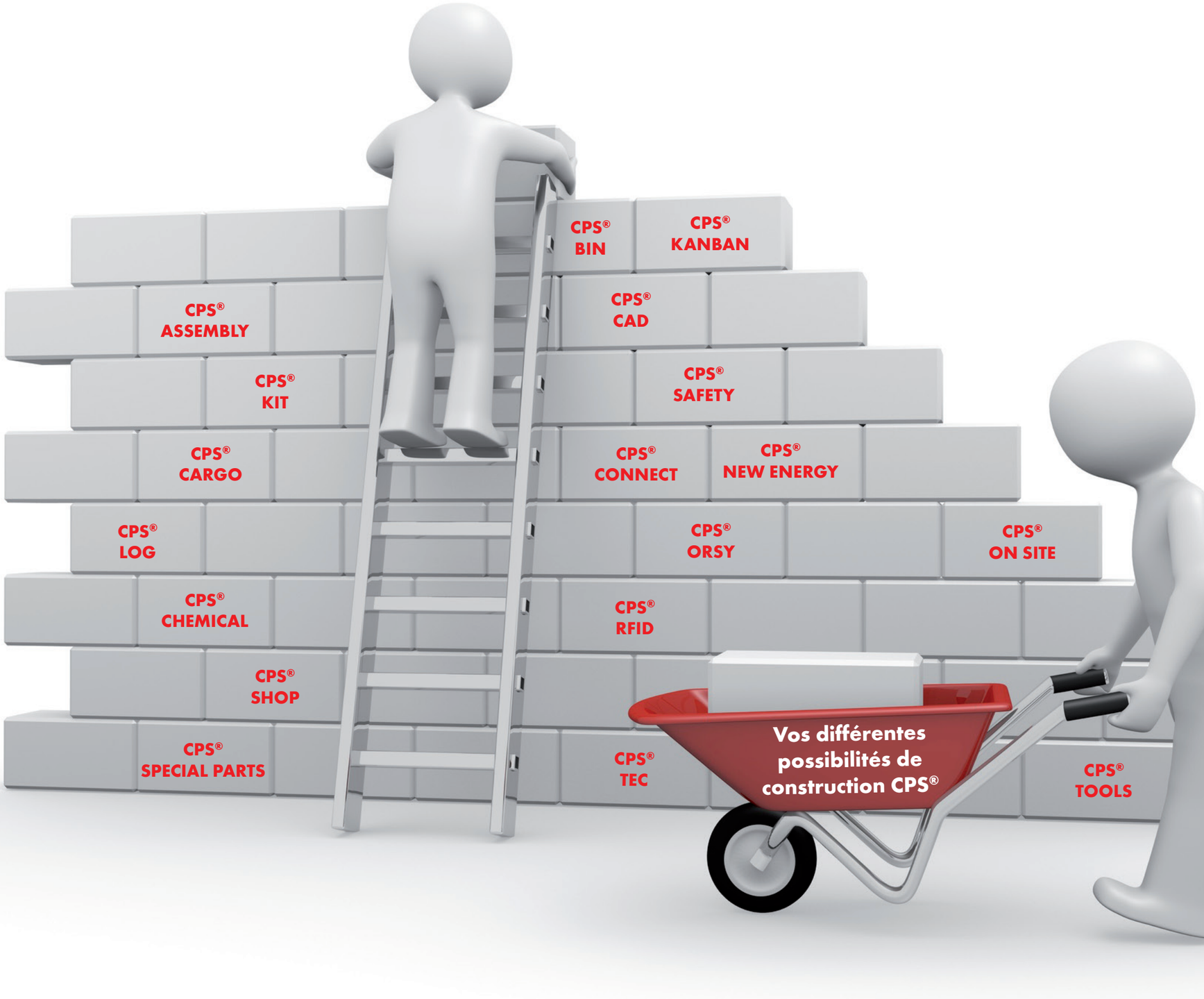
Ainsi, vous réduisez vos investissements, vos déplacements, vos coûts et gagnez du temps.



VOS BENEFICES

- **Un service complet et sur-mesure pour vos pièces de production et de maintenance**
- Mutualisation maximale des fournisseurs
- Livraison directe sur le lieu d'utilisation
- Approvisionnement automatisé des pièces C
- Elaboration personnalisée de solutions logistiques
- Ajustement des stocks et de la logistique selon la conjoncture
- Utilisation de technologies innovantes comme le CPS®RFID, l'ORSY®mat et bien d'autres
- Accompagnement personnalisé sur place
- Gestion globale des données

LES DIFFERENTS MODULES CPS® C-PRODUIT-SERVICE



Vous pouvez construire vos solutions logistiques en choisissant les modules correspondant à votre situation :

... selon vos besoins individuels
... en prenant en compte votre situation de travail
... d'après vos besoins quantitatifs
... selon votre secteur d'activité
... avec des combinaisons de modules de votre choix
... avec une sécurité d'approvisionnement maximale
... pour toutes les pièces C standard
... pour vos pièces spécifiques
... et bien plus



NOUS VOUS CONSEILLONS VOLONTIERS !

Votre attaché commercial développe avec vous le système global d'approvisionnement en pièces C et produits MRO basé sur vos besoins et votre secteur d'activité.

Contactez-nous :

Würth Industrie France
1 rue de Rome - BP 10115
67152 ERSTEIN Cedex
T +33.3.90.40.63.10
info@wurth-industrie.fr

VOS NOTES



USINE DU FUTUR : ÊTES-VOUS PRÊTS ?

Würth Industrie France SAS
1 rue de Rome • BP10115
67152 ERSTEIN Cedex
T +33 3 90 40 63 10
F +33 3 90 40 63 40
www.wurth-industrie.fr
info@wurth-industrie.fr

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Tous droits réservés.

Responsables du contenu :
C. Schorndorfer/VKA
Rédaction : M. Jauss/MW, S. Kozany/MW2
Traduction : C. Munzer/MW

La reproduction sans autorisation écrite est interdite.
MW – LR – DZW - 06/16

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications de nos produits qui, à notre avis, constituent une amélioration de leur qualité, et ceci, sans information ou communication préalable. Les images présentées peuvent être des exemples ou modèles qui varient de la marchandise livrée. D'éventuels erreurs ou oublis ne sont pas exclus et nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression. Nos conditions générales de vente restent en vigueur.