



ORSY-MAT®

Systèmes individuels de distributeurs automatiques pour matières consommables.

**NOUS
SIMPLIFIONS
LES CHOSES.**



RÉDUCTION AUTOMATIQUE DES COÛTS

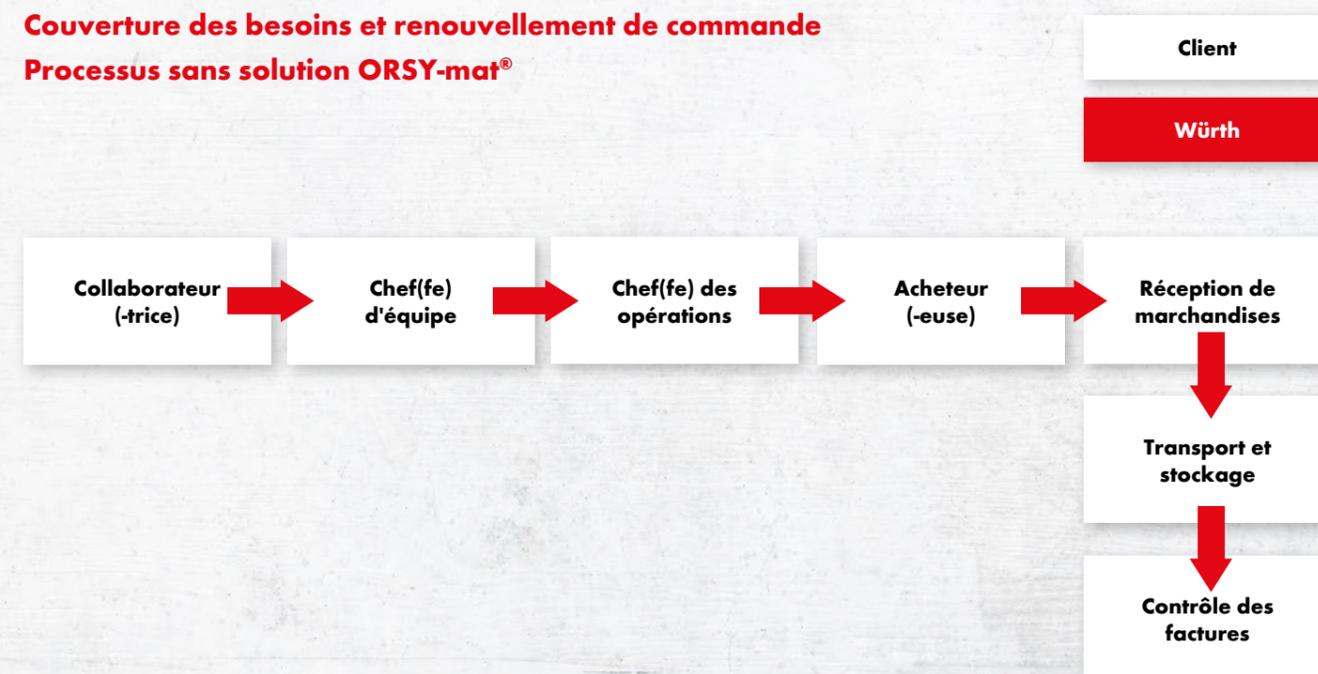
SIMPLIFICATION DES PROCESSUS AVEC LES SOLUTIONS ORSY-mat®

Qu'est-ce qu'un système ORSY-mat®?

ORSY® est le système de rayonnage éprouvé qui vous permet depuis toujours une gestion efficace des stocks et un approvisionnement optimal pour garantir ainsi **OR**dre et **SY**stème.

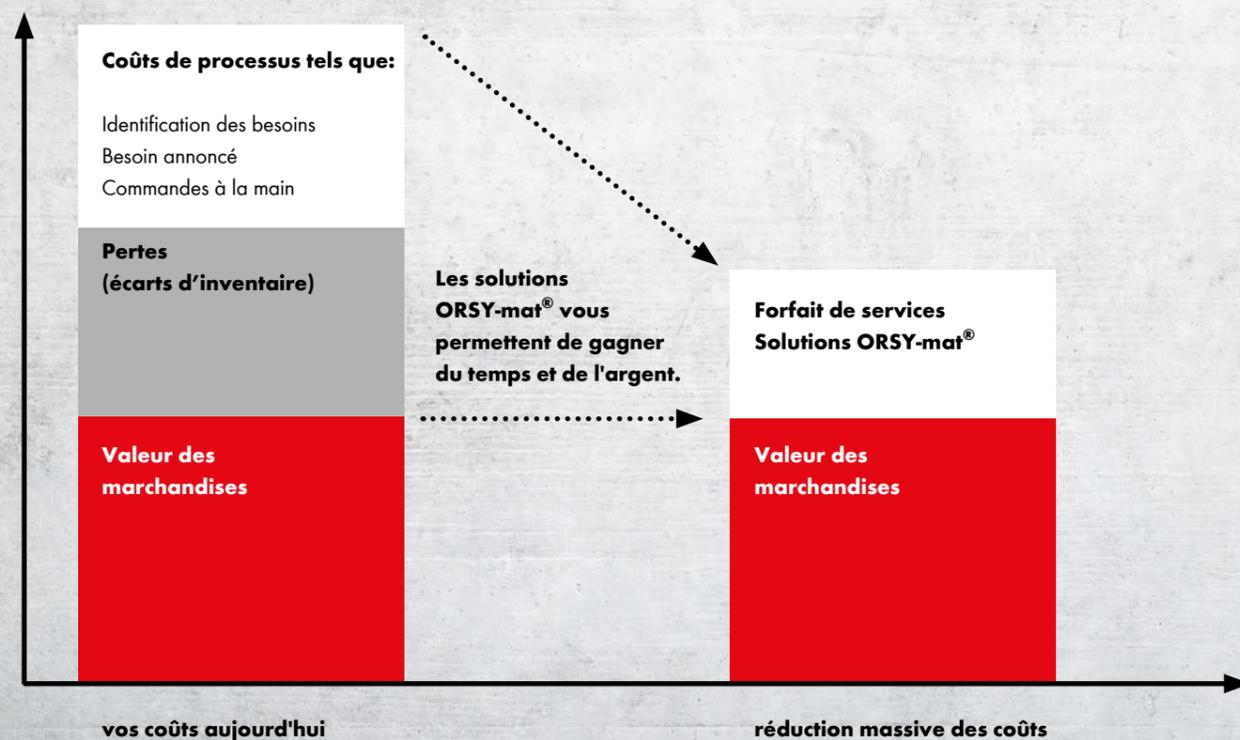
Les systèmes de distributeurs automatiques **ORSY-mat®** vous offrent un approvisionnement automatisé en matériel. Chaque distributeur constitue en soi un système sécurisé et verrouillé dont le renouvellement de commande se fait de manière entièrement automatique. C'est précisément cet aspect de sécurité qui fait que les clients font confiance à nos solutions. Grâce aux modules combinables, nous nous occupons de tout: de la fourniture en passant par le stockage et l'approvisionnement jusqu'au renouvellement de commande entièrement automatique de vos matières consommables. Ce faisant, tous les processus sont transparents et donc traçables à tout moment. Grâce à cet approvisionnement en matériel automatisé et unique, nous réduisons vos coûts d'approvisionnement et de stockage, augmentons la disponibilité des marchandises et réduisons considérablement votre risque de perte de matériel et de consommables.

Couverture des besoins et renouvellement de commande Processus sans solution ORSY-mat®

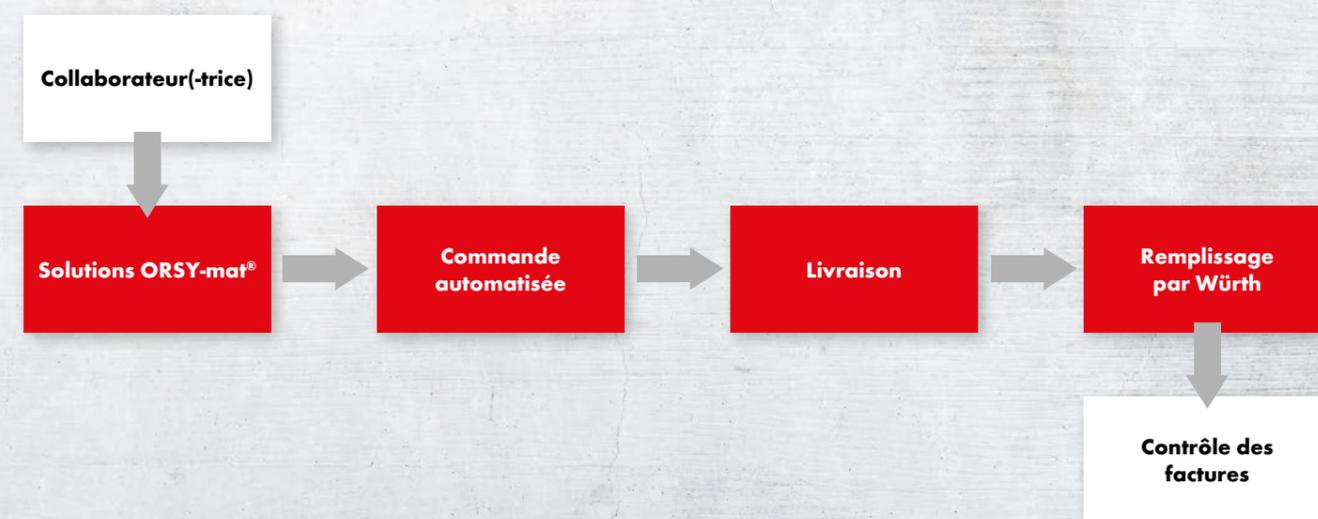


L'exemple illustre la réduction massive des coûts de processus.

L'expérience client montre une forte réduction des pertes (généralement 20%)



Couverture des besoins et renouvellement de commande Processus avec solution ORSY-mat®



CONFIGURATION D'ACCESSIBILITÉ ET DE PRÉLÈVEMENT AD HOC

ORSY-mat® vous aide à rationaliser vos processus en matière de pièces C tout en étant adapté à vos besoins. Vous pouvez effectuer vous-même les opérations répétitives tout en vous passant de support externe.

Votre rôle d'administrateur(-trice)

- Gérer les modifications d'utilisateurs (supprimer, créer, etc.)
- Accorder ou supprimer des autorisations
- Stocker les articles, consulter les commandes en cours et les ajuster au besoin
- Assurer l'approvisionnement, même en cas d'urgence (p. ex. panne d'électricité)



Administrateur(-trice): vous exécutez de nombreuses fonctions indépendamment avec une autorisation étendue.



Vous pouvez apporter de votre propre initiative des modifications mensuelles aux membres du personnel et modifier les autorisations à tout moment.

Les utilisateurs(-trices) du système

- Accès facile par badge, PIN ou porte-clé
- Approvisionnement rapide en matériel, même en dehors des heures d'ouverture habituelles
- L'approvisionnement décentralisé stimule la productivité
- Utilisation disciplinée des consommables
- Les produits usés sont remplacés rapidement, ce qui accroît la sécurité



Vos collaborateurs(-trices) se familiarisent vite avec l'utilisation du système – la simplicité de se fournir en matériel charme.



Certains distributeurs automatiques peuvent afficher des informations supplémentaires sur les produits avant le prélèvement.

PRÉSENTATION D'UNE VUE D'ENSEMBLE EN UN CLIC

Une transparence maximale sous un contrôle total

Les systèmes ORSY-mat® sont étroitement maillés au système de gestion des marchandises de Würth AG. D'une manière scrupuleuse, toutes les données des articles telles que le numéro d'article, la description, l'image et votre numéro de matériel sont chargées à partir du système Würth – naturellement en autarcie et en dehors de votre réseau d'entreprise. C'est par la même voie que les commandes effectuées sont transférées en temps réel vers le système ERP (progiciel de gestion intégrée) de Würth AG. Par ailleurs, une connexion à votre système de gestion des marchandises est également possible.

Les systèmes ORSY-mat® disposent d'un collecteur de numéros de postes qui permet de commander de manière logistiquement optimisée les articles de la commande via réseau de téléphonie mobile – sans saisie manuelle par vos collaborateurs(-trices). L'utilisation du mappage précis et entièrement automatique permet en outre d'imputer tout prélèvement sur vos centres de coûts définis. Le fichier rapport est envoyé par e-mail. En outre, nous vous offrons un aperçu de l'utilisation et de la consommation des articles sur la plate-forme en ligne «Service Center» à tout moment. Vous déterminez individuellement qui parmi vos collaborateurs(-trices) reçoit quels rapports et quand.

Kunden	Ereignis	Artikelnummer	Modul	Ebene	Fach	Menge	Startzeit	Endzeit	AutomatenbenutzerID	Automaten
765753	Entnahme	02680523 005 10	100	1	22	3	13.11.2017	13:11:12	1	125
765753	Entnahme	024701010005 25	100	1	28	25	13.11.2017	13:11:07	1	125
765753	Entnahme	000010 20 092 100	100	1	39	100	13.11.2017	13:11:01	1	125
765753	Entnahme	023460423 805 100	100	1	38	100	13.11.2017	13:10:57	1	125
765753	Entnahme	02476 40 005 50	100	1	23	50	13.11.2017	13:10:52	1	125
765753	Entnahme	089405110961 6	1	1	3	1	13.11.2017	11:02:58	123456	406
765753	Entnahme	089405110961 6	1	1	2	1	13.11.2017	10:54:00	123456	406
765753	Entnahme	089405110961 6	1	1	1	1	13.11.2017	10:00:35	123456	406
765753	Entnahme	00003 35 092 500	1	4	6	0	13.11.2017	08:59:25	1	122
765753	Entnahme	0648336011961 2	7	5	52	2	13.11.2017	08:59:20	1	122
765753	Entnahme	030110 005 50	0	5	3	0	13.11.2017	08:59:16	1	122
765753	Entnahme	030110 005 50	0	2	4	250	13.11.2017	08:53:50	1	122
765753	Entnahme	030110 005 50	0	2	3	50	13.11.2017	08:53:34	1	122
765753	Entnahme	030110 005 50	0	2	2	1	13.11.2017	08:53:22	1	122
765753	Entnahme	030110 005 50	0	1	6	1	13.11.2017	08:52:53	1	122



Pour votre analyse individuelle, les rapports du système sont disponibles à tout moment.

Artikelnummer	Artikelbeschreibung (Engl.)	Bestellungen	Artikelbeschreibung (Franz.)	Bestellmenge	Bestellungen
0000000001	WALZPAPIER 80x100x100	100	WALZPAPIER 80x100x100	100	100
0000000002	WALZPAPIER 80x100x100	100	WALZPAPIER 80x100x100	100	100

Quel que soit le niveau de détail: vous déterminez quand le système doit vous remettre quel rapport.

Standort	Datum	Status	Menge	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Artikelbeschreibung (Franz.)	Artikelbeschreibung (Engl.)
001	2017-11-13	OK	100	0000000001	WALZPAPIER 80x100x100	WALZPAPIER 80x100x100	WALZPAPIER 80x100x100

L'inventaire et l'occupation du système sont toujours possibles à distance.

TOUS LES AVANTAGES D'ORSY-mat® EN UN COUP D'ŒIL.



Stockage avec accès sécurisé

Le système ORSY-mat® est un système fermé qui permet uniquement aux personnes autorisées d'accéder aux articles.

Transparence maximale de processus

Le système envoie des rapports individuels par e-mail ainsi que toutes les données recueillies dans différents formats.

Vous obtenez ainsi une vue d'ensemble de l'ensemble des mouvements, prélèvements et commandes. Possibilité d'imputer les transactions sur des centres de coûts.

Conception modulaire

L'assemblage de modules de distributeurs automatiques combinables s'effectue à la fois en fonction de la diversité de votre assortiment de produits et du volume des articles, et dépend de vos quantités requises.

Communication indépendante

Les distributeurs automatiques nécessitent qu'une alimentation électrique pour commander automatiquement tous les articles sortis.

La communication s'effectue directement et exclusivement via réseau de téléphonie mobile avec le système de gestion des marchandises de Würth AG. L'intégration à votre réseau existant n'est pas nécessaire.

Réduction des coûts

L'usage attentif, la consommation réduite et le soulagement de vos collaborateurs(-trices) sont des facteurs vous permettant non seulement de réduire les coûts matériels, mais aussi de gagner du temps pour vous concentrer sur votre cœur de métier.

Intégration facile dans l'approvisionnement en matériel

Les distributeurs automatiques s'intègrent sans problème dans les modes d'approvisionnement en matériel existants. Il n'est pas nécessaire de restructurer les processus internes.

Renouvellement de commande automatique

Les articles qui ont été sortis sont automatiquement commandés à nouveau. Les commandes sont collectées dans notre logistique et livrées dans le cycle convenu. Optionnellement, les marchandises sont stockées par Würth Industrie Service.

Les avantages d'ORSY-mat® pour l'extension d'activité

Dans certains cas, ORSY-mat® vous permet même de gérer des emplacements de stockage externes afin de garder le contrôle de votre approvisionnement en consommables. Au moyen d'une liste noire, il est possible d'empêcher certains utilisateurs d'accéder à des produits particuliers – par exemple si une certification est requise pour leur utilisation.

UTILISATION SIMPLE, APPROVISIONNEMENT SANS FAILLE



Un contrôle total avec toutes les informations sous la main en tout temps



Approvisionnement et remplissage de façon autonome de la part de Würth AG



Rythme de commande selon vos souhaits et livraison dans les meilleurs délais



Accès autorisé par identification RFID



Le système détecte et enregistre les accès autonomes



Accès facile et rapide à toutes les matières consommables



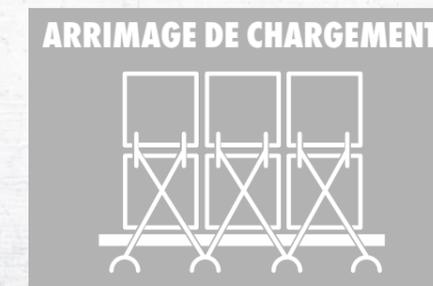
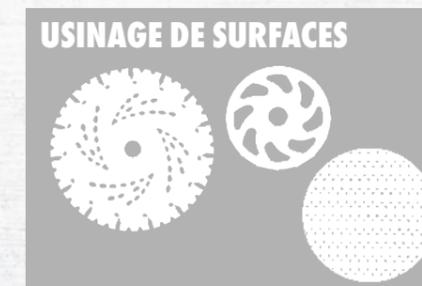
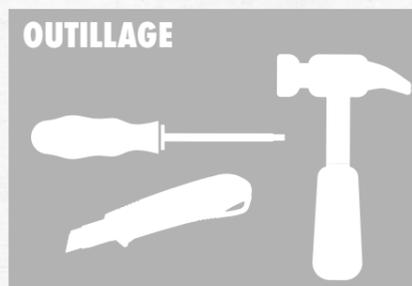
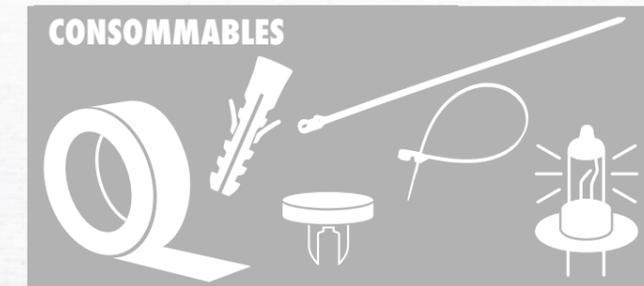
Renouvellement de commande à l'heure spécifiée - en autarcie via le réseau Würth

PLEINS PHARES SUR LE NOUVEL ORSY-mat® WGT

Combien vous en faudra-t-il? Faites le poids!

Le distributeur ORSY-mat® WGT détecte les retraits d'articles grâce aux cellules de pesage intégrées qui prennent en compte le poids de l'article stocké. Grâce à cette technologie, les articles peuvent être retirés à l'unité, quelle que soit l'unité d'emballage. Il est également possible de retirer plusieurs articles du distributeur en même temps, comme dans une armoire pour matériel normale. Une fois l'article retiré, le distributeur se ferme et fait le compte de l'ensemble des articles en stock à l'intérieur – ce processus est entièrement automatique. Vous avez donc toujours une vue d'ensemble complète des stocks. Les cellules de pesage de différentes tailles rendent le système adapté à la gestion de pratiquement toutes les matières consommables. Même les articles volumineux tels que les combinaisons de protection, les gants en cuir ou les grands disques abrasifs peuvent être stockés de manière optimale dans le distributeur ORSY-mat® WGT grâce à l'installation de grandes cellules de pesage.

Produits couramment contenus dans un ORSY-mat® WGT.



ORSY-mat®WGT:

exemple de distributeur avec unité de commande



ORSY-mat® WGT:

exemple de distributeur d'extension



ORSY-mat® CHE

pour matières dangereuses



ORSY-mat® CHE(R)

- La solution pour les matières dangereuses

L'armoire pour matières dangereuses dispose d'un nombre variable de niveaux et convient donc pour le stockage sûr et approprié de vos produits chimico-techniques tels que les canettes ou les bidons dans l'espace de travail.

C'est le premier entrepôt de matières dangereuses à renouveler automatiquement les commandes et surtout – de façon autonome.

Stockage conforme à la loi et accès uniquement avec autorisation: Le distributeur **ORSY-mat® CHE** combine toutes ces caractéristiques.

ORSY-mat® WGT est la solution idéale pour le stockage des articles indirects, c'est-à-dire les moyens de production. Même l'équipement de protection individuelle, dont le prix d'acquisition unitaire est souvent plus élevé, nécessite un stockage sûr et doit toujours être disponible. Grâce à ORSYmat® WGT, votre projet ne sera pas interrompu brusquement par un manque de matériel.

ORSY-mat® WGT (SYSTÈME DE PESAGE) EN DÉTAIL:

Les dimensions extérieures compactes restent.

L'intérieur des armoires est configurable individuellement selon vos besoins.

- Chaque compartiment possède sa propre cellule de pesage et supporte jusqu'à 20 kg
- Possibilité d'intégrer jusqu'à 120 produits différents
- Connexion autarcique sur navigateur indépendant - l'accès à votre réseau n'est pas nécessaire
- Possibilité de privilégier des points de commande

Données techniques

Dimensions de l'armoire:

largeur x hauteur x profondeur:
1,20 x 1,96 x 0,70 m

Dimensions des compartiments:

largeur x hauteur x profondeur:

10pcs: 95 x 150 x 400 mm

7pcs: 140 x 150 x 400 mm

5pcs: 205 x 150 x 400 mm

3pcs: 355 x 150 x 495 mm

2pcs: 545 x 150 x 495 mm

ORSY-mat® WGT-40 (40 compartiments)

ORSY-mat® WGT-70 (70 compartiments)



Que les articles en vrac soient vidés dans de grands récipients ou placés dans leur emballage d'origine, le distributeur ORSY-mat® WGT couvre pratiquement tous les besoins.

ORSY-MAT® 4.0

L'incontournable pour une sécurité optimale

La caractéristique spéciale de ces types de distributeurs automatiques est leur composition individuelle et leur interopérabilité. Les systèmes peuvent être combinés en différentes variantes. Produits individuels, unités d'emballage, articles de prêt, gestion d'articles externes. Quoi que ce soit, ORSY-mat® réunit les conditions idéales.



À carrousel (gauche):

Le distributeur automatique à carrousel (RT) impressionne par sa flexibilité dans la diversité des articles. Il peut être intégré dans votre chaîne d'approvisionnement en matériel sans avoir à restructurer vos processus internes et permet une compilation individuelle selon la diversité de votre assortiment de produits, la taille des articles et vos besoins. Le distributeur convient spécialement pour les usines de production qui nécessitent un grand nombre de matières consommables de petite et moyenne taille.*

À volets (centre):

Le distributeur automatique à volets ORSY-mat® (FP) est disponible en dix versions et vous offre jusqu'à 72 casiers munis d'un volet. Le fait de conserver chaque article séparément garantit que l'accès est disponible uniquement aux ayants droit. Les instruments de mesure, les machines, et autres articles de valeur peuvent être stockés en toute sécurité et servir comme articles de prêt. On sait à tout moment qui est actuellement responsable de quoi.*

À spirales (droite):

Le distributeur à spirales ORSY-mat® (HX) est un must pour votre système de distributeurs automatiques. Pour le prélèvement individuel de matières consommables toujours en forte demande, comme les éléments faisant partie de l'équipement de protection individuelle, cette variante est la solution optimale.*

* Tous les ORSY-mat® 4.0 offrent la possibilité de gérer des emplacements de stockage en dehors du système (p. ex. armoire pour matières dangereuses).

PROCUREZ-VOUS VOTRE ORSY-mat® EN SEULEMENT SIX ÉTAPES

C'est parti!

Nous planifions et élaborons avec vous votre ORSY-mat® en fonction de votre situation de travail. Vous spécifiez le contenu.



1. Définition de la gamme d'articles

- Définition et évaluation de vos besoins en matériel
- Prise en compte de vos exigences en termes d'approvisionnement

2. Planification des modules

- Sélection de l'emplacement
- Concept logistique

3. Vérification du lieu d'installation

- Espace requis
- Alimentation électrique
- Connexion de données



4. Vous donnez votre OK

- Approbation des produits
- Contrat de service
- Droits d'accès

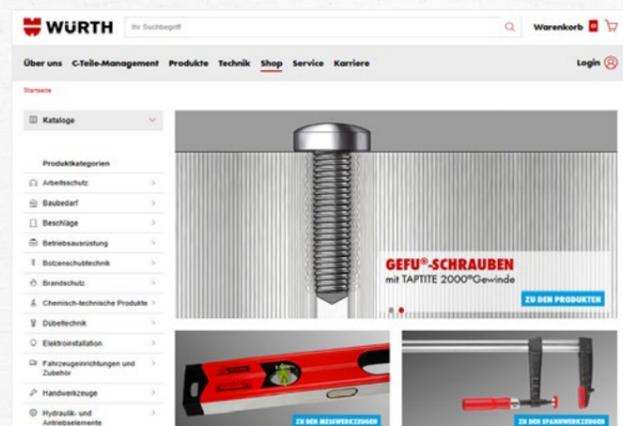
5. Installation du système

- Test de qualité et de fonctionnement
- Premier remplissage

6. Mise en service

- Instruction de votre personnel
- Configuration individuelle

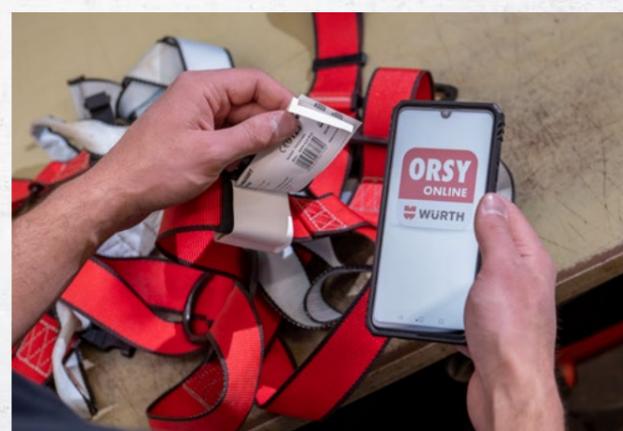
LA BONNE CONNEXION FAIT LA DIFFÉRENCE



Online Shop Würth

L'approvisionnement en toute certitude! Notre Online Shop vous offre un éventail complet de plus de 150 000 articles 24 heures sur 24. Vous y trouverez des milliers d'agréments, de fiches techniques et d'informations sur les produits. C'est pour ainsi dire le système de catalogue et de commande électronique de Würth AG. Découvrez le choix et la variété en visitant l'Online Shop dès maintenant sur:

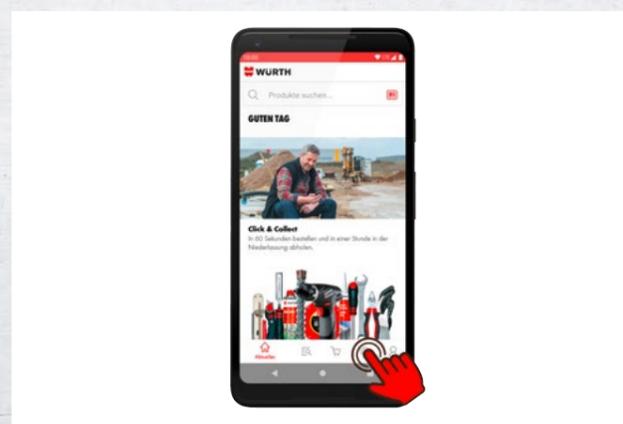
<http://eshop.wuerth-ag.ch>



ORSY®online

Vos moyens d'exploitation toujours en vue. L'outil intuitif de gestion des moyens d'exploitations ORSY®online vous offre transparence et contrôle. Gardez un œil sur vos machines et tous les autres moyens d'exploitation à tout moment et ne manquez plus aucune date de contrôle ou de maintenance.

www.orsyonline.ch



App Würth

L'app Würth vous permet de lire les codes-barres de vos emballages et contenants de produits pour ainsi déclencher une commande ou accéder très facilement à des informations utiles sur les produits. Tout ce dont vous avez besoin est un smartphone, l'app (gratuite) et un accès à notre Online Shop.





**NOUS
SIMPLIFIONS
LES CHOSES.**

ORSY-MAT®

Würth AG
Dornwydenweg 11
4144 Arlesheim
T 061 705 91 11
info@wuerth-ag.ch
www.wuerth-ag.ch

Responsable du contenu: Simon Frei
MKB-CH/frr/11-22/A220354

Nous nous réservons le droit de procéder, à tout moment et sans avertissement préalable ni notification, à des modifications aux produits permettant, selon nous, d'en améliorer la qualité. Les illustrations peuvent être des exemples de produits; leur apparence peut différer de la marchandise livrée. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou fautes d'impression. Nos conditions générales de vente sont applicables. Reproduction interdite sans autorisation. Tous droits réservés. © by Würth AG