

Desoutter



DESOUTTER ECOSYSTEM

MAXIMISER L'EFFICACITE DES PROCESS

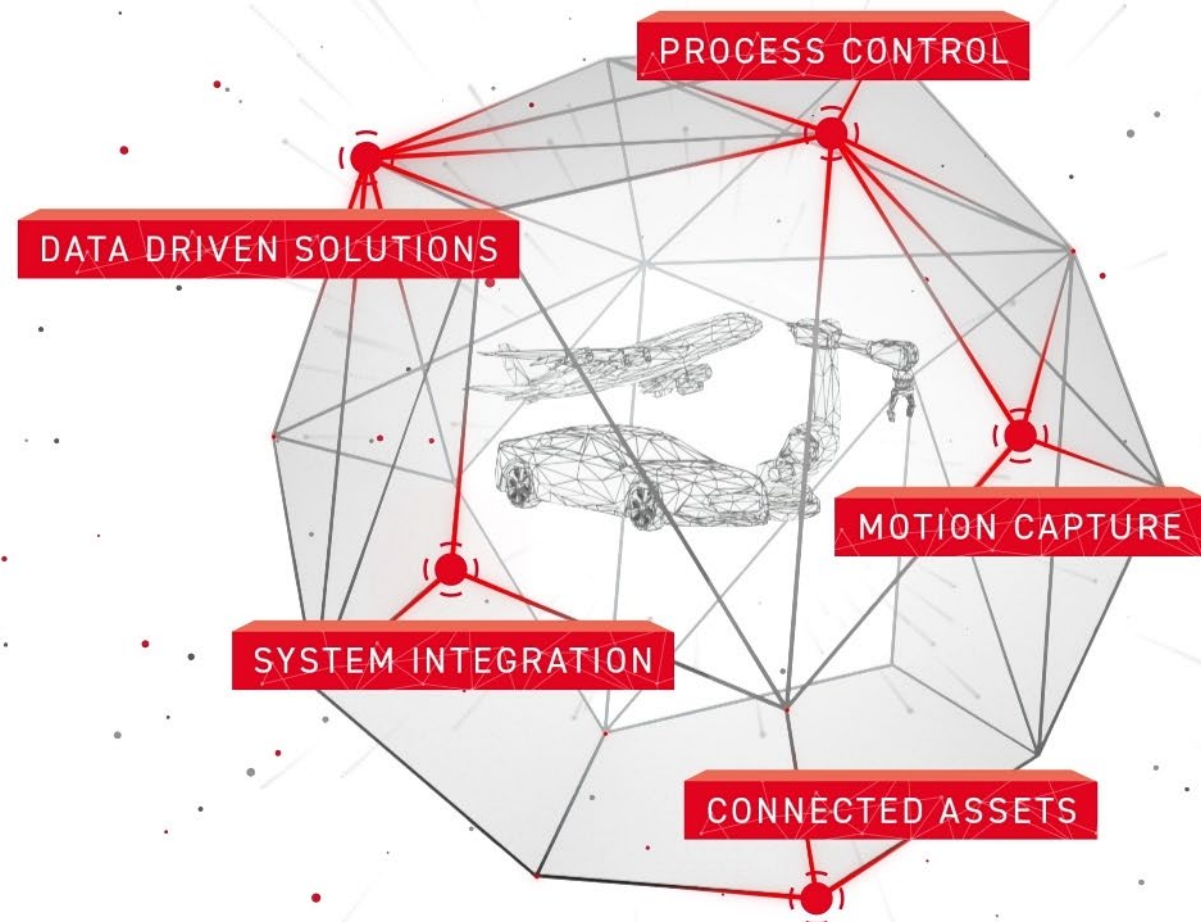
More than productivity

Industrial Tools

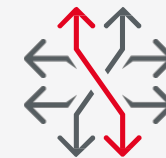


DESOUTTER ECOSYSTEM

MAXIMISER L'EFFICACITÉ DES PROCESSUS



L'ÉCOSYSTÈME DESOUTTER EST UNE COMBINAISON D'EXPERTISES HUMAINES INTERCONNECTÉES ET DES SOLUTIONS CONÇUES POUR RELEVER LES DÉFIS ACTUELS ET FUTURS DES CHAÎNES DE PRODUCTION



FLEXIBLE

Une solution complète depuis les applications jusqu'à l'analyse des données avec des recommandations



ÉCHÉANCIER

Construisez votre histoire à votre rythme avec DESOUTTER ECOSYSTEM !



INTUITIF

Travaillez en toute autonomie et bénéficiez d'une expérience utilisateur transparente.

100% INTERCONNECTÉ

UNE EXPERTISE INTERCONNECTÉE

NOUS SOMMES MONDIAUX... ET AGISSONS LOCALEMENT

Une expertise globale dans divers secteurs de la fabrication (automobile, textile, aérospatiale, industrie générale...) avec un support local pour tirer pleinement parti de notre savoir-faire et des solutions Desoutter ECOSYSTEM.



UNITÉS OPÉRATIONNELLES DESOUTTER

Un réseau mondial d'entités locales, comprenant des services et des directions locales, est stratégiquement implanté dans plus de 20 régions couvrant plus de 50 pays afin d'offrir un taux de réactivité élevé, des conseils adaptés aux besoins et un support local efficace.



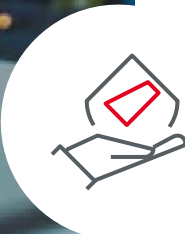
LES PÔLES RÉGIONAUX DE L'ESTUAIRE

Des équipes régionales d'experts dotées d'une grande souplesse au niveau local pour accélérer les innovations en matière de produits et de fonctionnalités et réduire les délais de mise sur le marché.



LES ÉQUIPES DE PROJET DESOUTTER

Plus de 80 ingénieurs de projet dans le monde entier qui adaptent notre offre technique aux exigences locales et fournissent les bonnes solutions.



SERVICE DESOUTTER

Des experts Service, répartis dans le monde entier, intègrent les solutions requises dans votre usine. Ils veillent à ce que vos performances soient les plus élevées.

DES SOLUTIONS INTERCONNECTÉES

UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS ÉVOLUTIVES, FLEXIBLES ET AVANCÉES

qui apportent encore plus de valeur ajoutée lorsqu'ils travaillent tous ensemble.



JOINTS / STATIONS DE TRAVAIL



GUIDAGE OPÉRATEUR



DES SOLUTIONS COMPLÈTES SUR MESURE



AUTOMATISATION LÉGÈRE



CONTRÔLE DE PROCESS



GESTION DES DONNÉES

COMMENCER DE N'IMPORTE OÙ, ÉVOLUER À TOUT MOMENT



Démarrer de n'importe où selon les défis actuels de la chaîne de production

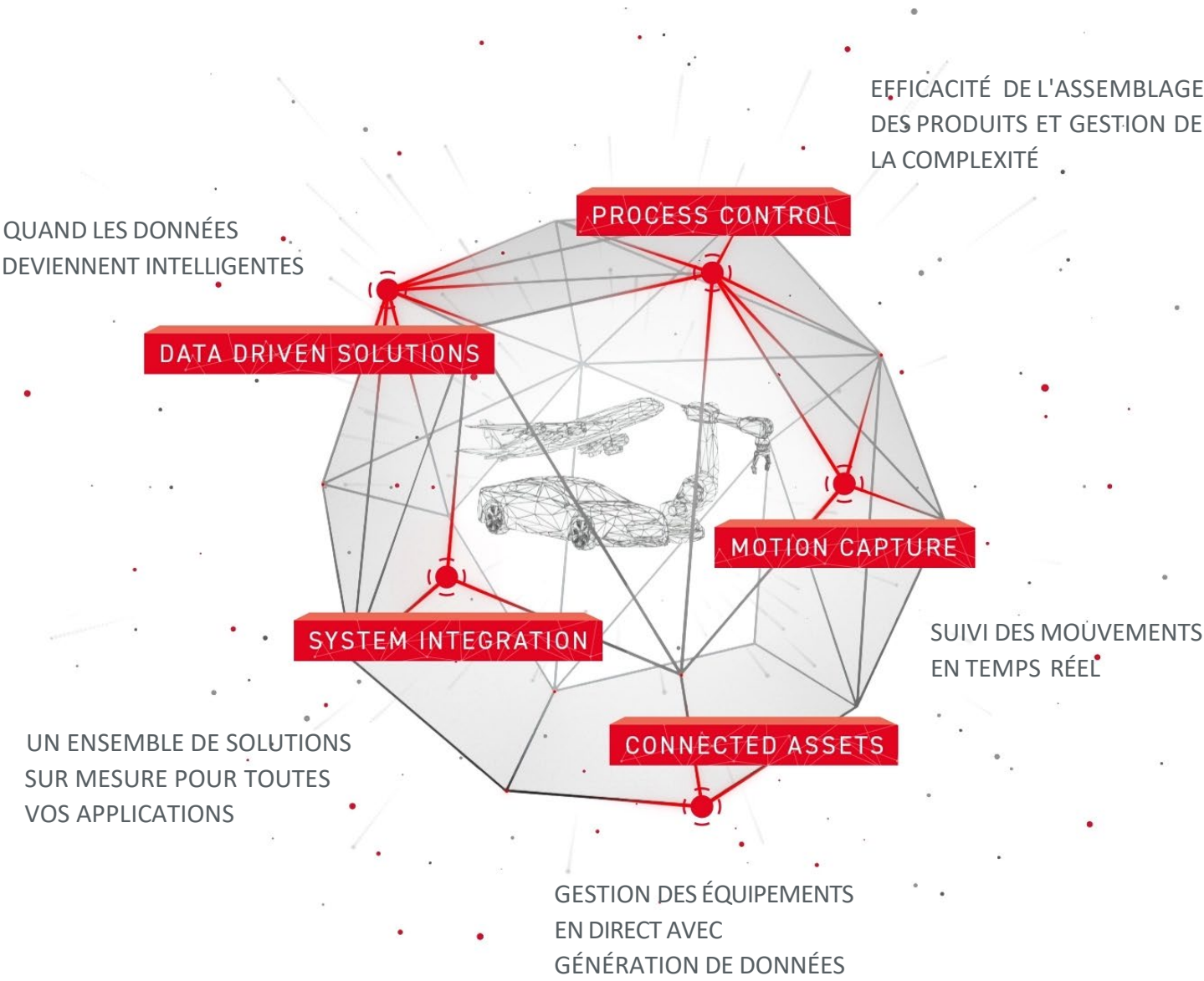


Evoluer à tout moment pour s'adapter aux défis de la nouvelle ligne de production

UNE EXPERTISE INTERCONNECTÉE

L'ÉCOSYSTÈME DESOUTTER EST COMPOSÉ DE 5 NOYAUX R.E.D. INTERCONNECTÉS

RECEPTIF EXPERT CONDUCTEURS



Un R.E.D. Core est une organisation dédiée concentrant la technologie et le savoir-faire humain dans un domaine d'expertise spécifique

CONNECTED ASSETS

Fusion de l'équipement opérationnel et de la technologie de l'information pour piloter les équipements et collecter des données afin de corriger les erreurs en temps réel.



GESTION MULTI-ÉQUIPEMENTS



VISSAGE, PERÇAGE, MESURE



TRAÇABILITÉ COMPLÈTE AVEC GÉNÉRATION DE DONNÉES

SYSTEM INTEGRATION

Adaptation de solutions techniques et développement de machines complètes pour répondre aux exigences des applications pour une intégration optimale.



ADAPTATION DU MATÉRIEL / LOGICIEL



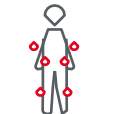
DÉVELOPPEMENT COMPLET DE LA MACHINE



AUTOMATISATION LÉGÈRE ET FLEXIBLE

MOTION CAPTURE

Suivi en temps réel des actifs connectés et des mouvements des opérateurs pour augmenter le rendement du premier passage jusqu'à 100 %.



CAPTURE DE MOUVEMENTS EN DIRECT ET AVEC PRÉCISION



SYSTÈME DE LOCALISATION EN TEMPS RÉEL AXÉ SUR LES PROCESS



PRODUCTION EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

PROCESS CONTROL

Amélioration de l'efficacité de la production et garantie de la qualité du produit fini grâce à la gestion des exigences du process de chaque opérateur, à la normalisation des tâches et au verrouillage de l'équipement industriel.



GESTION DES STATIONS



GUIDAGE OPÉRATEUR



GESTION DES VARIANTES

DATA DRIVEN SOLUTIONS

Analyse continue des données de production avec mise en évidence des informations pertinentes pour améliorer la prise de décision et la hiérarchisation des actions afin d'améliorer l'efficacité globale de la ligne.



CALCUL DES INDICATEURS À PARTIR DES DONNÉES COLLECTÉES



ANALYSE DES DONNÉES ET PRESCRIPTION



NOTIFICATIONS ET ALERTES

DES SOLUTIONS INTERCONNECTÉES

L'ÉCOSYSTÈME DESOUTTER EST COMPOSÉ DE 8 PLATEFORMES QUI SONT LES FONDEMENTS TECHNIQUES DES R.E.D. CORES



PROPRIÉTÉ TOTALE DE L'UTILISATEUR

- Garder le contrôle et travailler en toute autonomie
- Gestion facile de la ligne
- Réglage intuitif de la ligne de production
- Accès direct aux indicateurs de performance clés (KPI)



DES BASES TECHNIQUES ÉPROUVÉES

Tout ce qui est créé en amont tire pleinement parti de l'expérience et de l'expertise des plates-formes.

- Transmission de l'expérience
- Solution fiable à l'épreuve du temps
- Solution efficace et évolutive

CONNECTED ASSETS

CONNECT



Avec des accessoires anti-erreur et une gestion complète de la traçabilité pour jusqu'à 20 outils, la plateforme CONNECT est une solution puissante capable de gérer tous les éléments liés à la ligne d'assemblage.

EVO



La plateforme éVo dédiée aux applications de perçage avancées dans l'aérospatiale conduit à une fabrication plus intelligente et plus durable, axée sur la santé & la sécurité, la qualité & la productivité.

SYSTEM INTEGRATION



PROJECTS

Adaptation des solutions techniques existantes à des applications spécifiques : des équipements sur mesure aux machines complètes sur des postes de travail manuels ou entièrement automatisés.



RAPID

Système d'alimentation de vis conçu sur mesure pour s'adapter à votre application. L'objectif est d'augmenter le niveau d'automatisation, d'améliorer le temps de production et d'atteindre une plus grande stabilité de votre ligne de production.



LIGHT AUTOMATION

De l'application unique aux solutions de processus automatisés, la plateforme LIGHT AUTOMATION fournit des outils compacts, légers et autonomes en bout de bras pour sécuriser et optimiser votre processus de base.

MOTION CAPTURE

nex)))onar



Système d'assistance intelligent pour la surveillance de la position en temps réel des actifs avec de nombreuses solutions techniques en fonction des applications et de la précision requise.

PROCESS CONTROL

PIVOTWARE



Plateforme de contrôle des processus et solution d'assistance aux opérateurs avec une maîtrise aisée des variantes pour mener à bien la stratégie du zéro défaut.

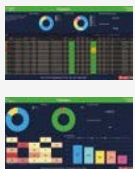
DATA DRIVEN SOLUTIONS

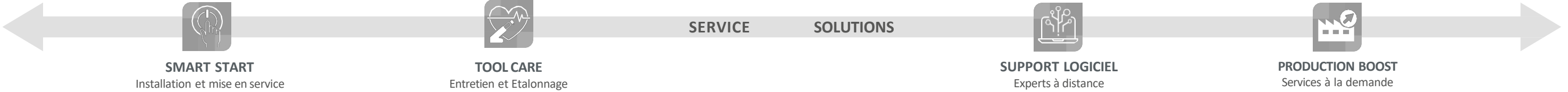
DE METER



Solution axée sur les données : collecte et traitement des données de production pour gagner en efficacité en identifiant facilement les principales sources de temps d'arrêt et de défauts et en recommandant des mesures correctives par le biais d'une prescription.

VUE D'ENSEMBLE - PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CONNECTED ASSETS	SYSTEM INTEGRATION	MOTION CAPTURE	PROCESS CONTROL	DATA DRIVEN SOLUTIONS
GESTION DES ACTIFS EN DIRECT AVEC GENERATION DES DONNÉES	UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS SUR MESURE POUR TOUTES VOS APPLICATIONS	SUIVI DES MOUVEMENTS EN TEMPS RÉEL	EFFICACITÉ DE L'ASSEMBLAGE DES PRODUITS ET GESTION DE LA COMPLEXITÉ	QUAND LES DONNÉES DEVIENNENT INTELLIGENTES
CONNECTDesoutter EVODesoutter	LIGHT AUTOMATIONDesoutter PROJECTSDesoutter RAPIDDesoutter	nex)))onarDesoutter	PIVOTWAREDesoutter	DEMETERDesoutter
SMART HUB INDUSTRIEL FLEXIBILITÉ, TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ  Outils à capteurOutils à impulsions  MultibrochesClé dynamométrique numériqueOutils à embrayage PERÇAGE ÉLECTRIQUE AVANCÉ FLEXIBILITÉ, TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ	SOLUTIONS POUR LES ROBOTS ET LES COBOTS PRODUCTIVITÉ ET TEMPS DE DISPONIBILITÉ MACHINES AVANCÉES QUALITÉ, TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES Matériel et logiciels QUALITÉ, TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ ALIMENTATION DE VIS Système d'alimentation de vis sur mesure PRODUCTIVITÉ ET TEMPS DE DISPONIBILITÉ	GÉOPOSITIONNEMENT Contrôleur de séquence de serrage QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ CÂBLE VIRTUEL Zone de travail QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ	CONTRÔLE DE PROCESS Traçabilité complète de toutes les opérations/résultats des produits fabriqués QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ GUIDAGE OPÉRATEUR Processus entièrement contrôlé FLEXIBILITÉ, TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ GESTION DES VARIANTES sur l'ensemble des opérations de produits consolidés QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ	DASHBOARDS Tableau de bord et indicateurs de performance personnalisables TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ NOTIFICATIONS / ALERTES Appels opérateurs envoyés à Demeter App TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ DEMETER / BOOSTLAB Analyses basées sur la collecte de données [recommandation et prévention] QUALITÉ, TEMPS DE DISPONIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ



More than productivity