

EROWA®
systemsolutions



Robot Dynamic 150L

Soignez votre budget

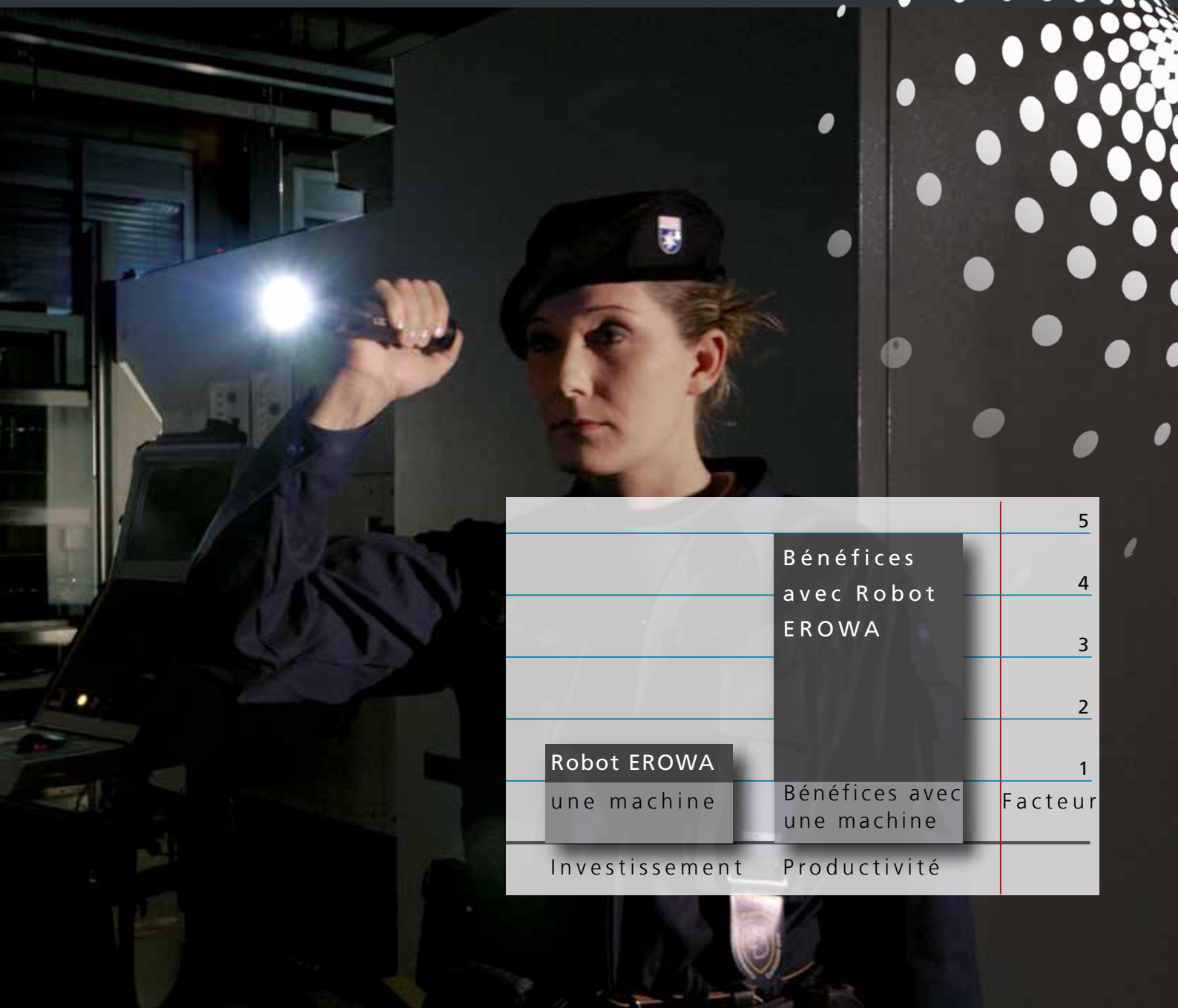


Votre production est-elle en veille ?

Vos machines ne génèrent des profits que si elles produisent. Que ce soit pendant la journée, les heures creuses, la nuit et même le week-end. Pour atteindre cet objectif, il faut rassembler tous les besoins nécessaires à la production dans un seul concept :

le «Flexible Manufacturing Concept – FMC».

Il est mis en pratique sous forme d'étapes clairement définies.



			5
		Bénéfices avec Robot EROWA	4
			3
			2
	Robot EROWA		1
	une machine	Bénéfices avec une machine	Facteur
Investissement		Productivité	



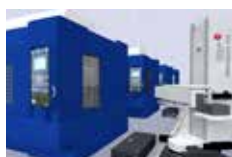
L'automatisation adaptée à vos besoins 4
 Le strict nécessaire - Vous n'investissez dans l'automatisation
 que pour ce dont vous avez réellement besoin



Plus de fonctionnalités pour l'Industrie 4.0 6
 Le robot EROWA Dynamic 150L a été entièrement conçu
 selon les exigences de l'Industrie 4.0, sans aucun compromis



Plus de modularité 8
 La cellule de production adaptée à vos besoins



Plus de machines 10
 Industrie 4.0, possibilité d'automatiser jusqu'à 12 machines



Plus de magasins 12
 Les possibilités de configuration des magasins
 couvrent tous les besoins



Plus de sécurité 14
 Sécurité garantie avec la commande de robot nouvelle génération



Des calculs au plus juste 16
 Plus d'avantages pour moins d'investissements



30 ans d'expérience 18
 Des années d'expérience – une mise en service rapide

L'automatisation adaptée à vos besoins.

Le strict nécessaire. Voilà le concept du robot EROWA Dynamic 150L. Vous n'investissez dans l'automatisation que pour ce dont vous actuellement besoin. Et si vos besoins en capacités de production évoluent, ce système de robot peut être étendu à tout moment de façon modulaire.



01 | Système de commande de processus
Unité de commande pour cellule de production.

02 | Armoire de commande
Préparation des circuits pneumatique et électrique et raccordements des conduites.

03 | Magasins étagés
Étages et emplacements de palettes de configuration flexible pour palettes, porte-électrodes et dispositifs de serrage palettisés.

04 | GripperDock
La pince adéquate pour chaque dimension de système de serrage. Les pinces sont stockées dans le GripperDock correspondant et sont échangées automatiquement selon les besoins.

05 | Poste de chargement
Pour insertion et retrait de pièces palettisées dans la cellule de production ou pour travaux de rééquipement.

06 | Sécurité / zone protégée
Grâce au logiciel de sécurité intégré dans la commande du robot, aucune protection contre les éjections n'est nécessaire. Les barrières servent de zone protégée.

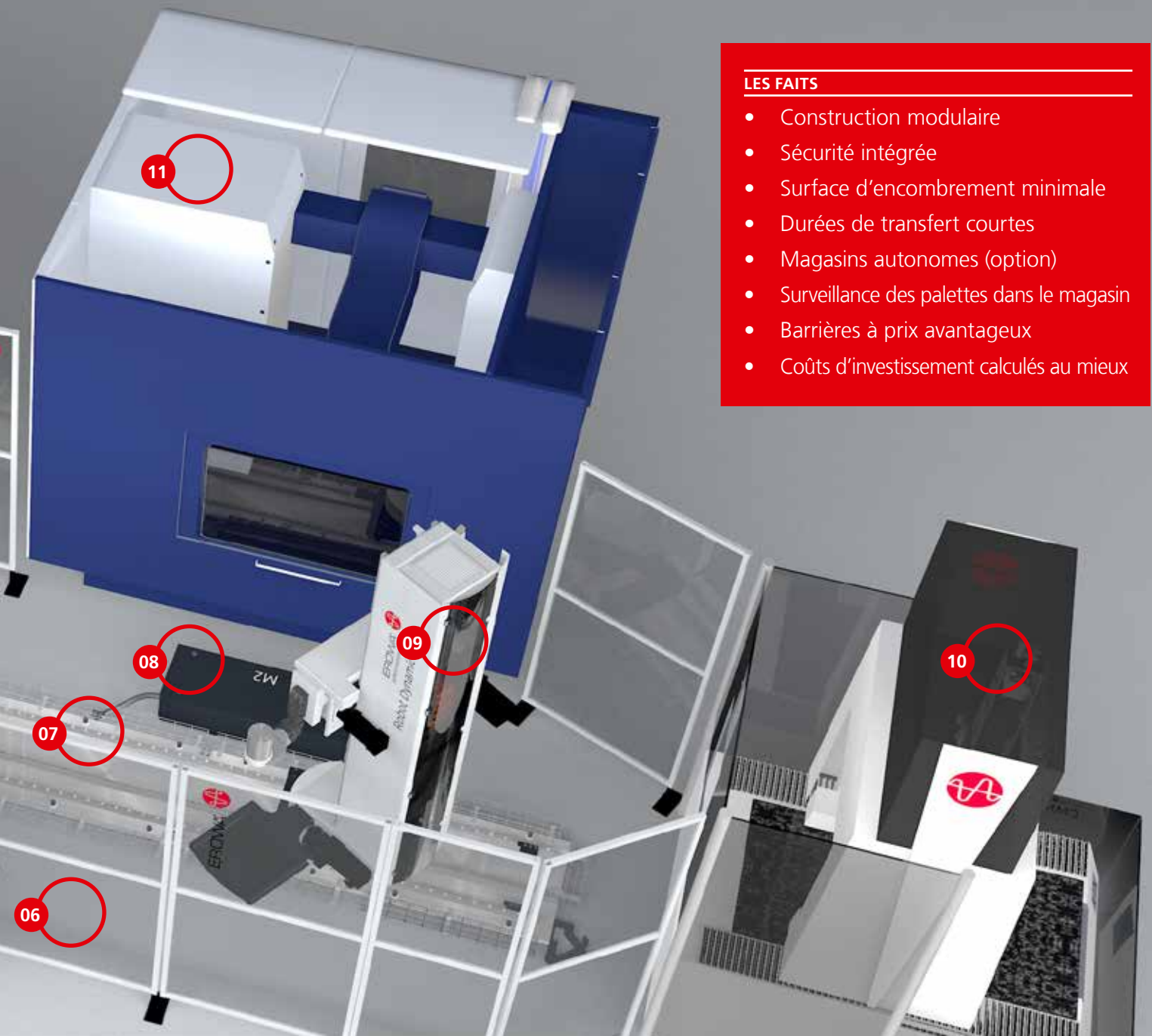
07 | Rail linéaire
Le rail linéaire fin est monté par segments à la longueur souhaitée de façon modulaire.

08 | Interface avec les machines
Interface pneumatique et électrique entre le robot et la machine concernée.

09 | EROWA Robot Dynamic 150L
Appareil de chargement flexible pour des capacités de transfert jusqu'à 150 kg.

10 | Contrôle de qualité intégré.
L'intégration d'une unité de mesure CMM Qi EROWA dans la chaîne de processus permet de satisfaire à cette exigence.

11 | Différentes technologies sur une seule ligne : fraiseuse, enfonçage ou découpage par étincelage, perçage, rectification...



LES FAITS

- Construction modulaire
- Sécurité intégrée
- Surface d'encombrement minimale
- Durées de transfert courtes
- Magasins autonomes (option)
- Surveillance des palettes dans le magasin
- Barrières à prix avantageux
- Coûts d'investissement calculés au mieux

Plus de fonctionnalités pour l'Industrie 4.0

Le robot Dynamic 150L a été entièrement conçu selon les exigences de l'Industrie 4.0, sans aucun compromis : une multitude de fonctionnalités et une très grande simplicité d'utilisation. Disons-le tout de suite : l'astucieux poste de chargement amovible n'est qu'une des nombreuses nouveautés remarquables.





Pour découvrir l'intégralité
de la brochure

CLIQUEZ ICI