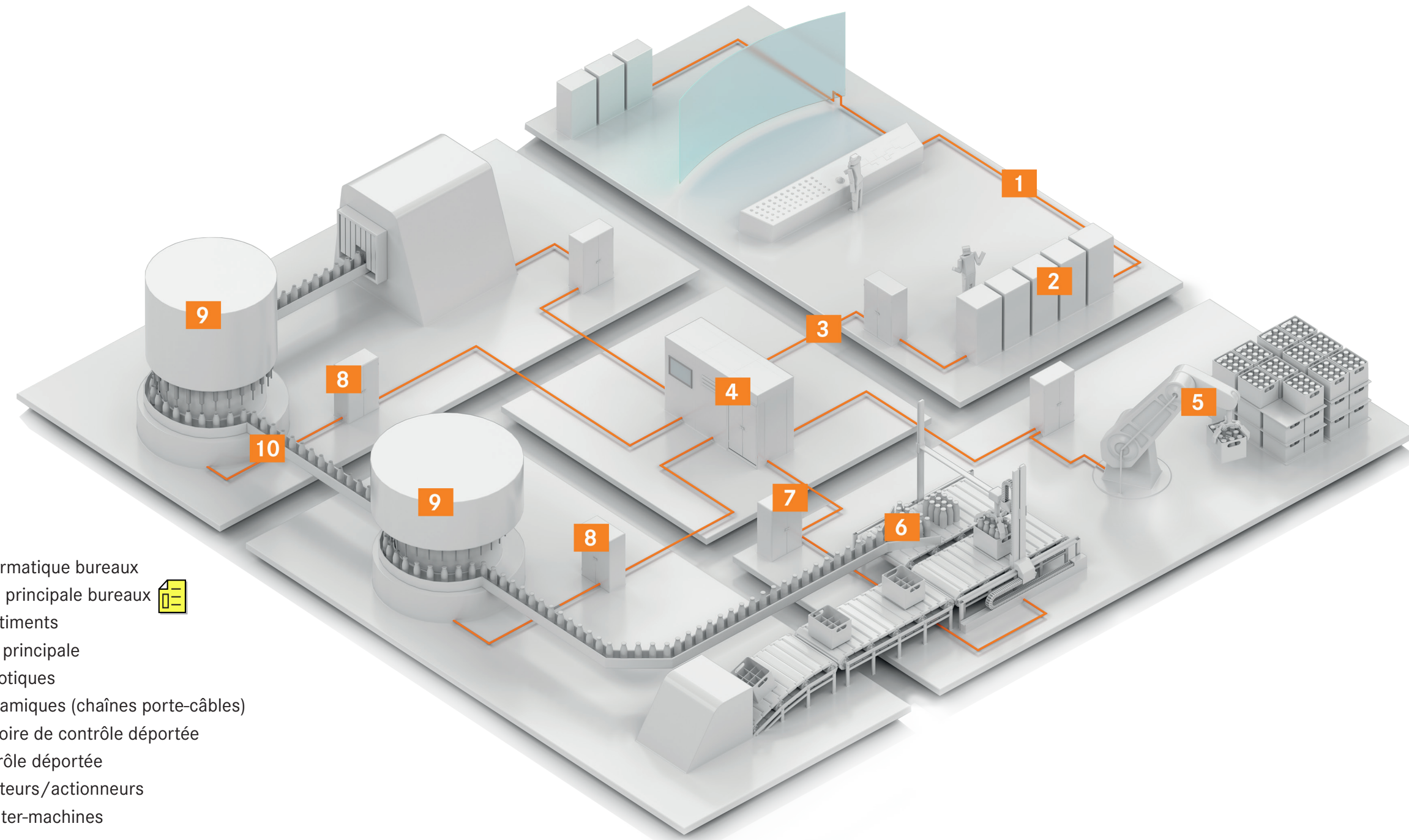


# COMMUNICATION INDUSTRIELLE

## NOS SOLUTIONS EN UN COUP D'ŒIL



- 1 Réseau LAN informatique bureaux
- 2 Baie de serveurs principale bureaux
- 3 Liaisons inter-bâtiments
- 4 Baie de contrôle principale
- 5 Applications robotiques
- 6 Applications dynamiques (chaînes porte-câbles)
- 7 Liaison vers armoire de contrôle déportée
- 8 Armoire de contrôle déportée
- 9 Applications capteurs/actionneurs
- 10 Liaison terrain inter-machines

## CÂBLES

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>7 10 UNITRONIC® BUS ASI</li> <li>6 10 UNITRONIC® BUS ASI FD</li> <li>3 7 UNITRONIC® BUS CAN</li> <li>3 7 UNITRONIC® BUS CAN TRAY</li> <li>7 UNITRONIC® BUS PB</li> <li>6 10 UNITRONIC® BUS PB FD P FC</li> <li>7 UNITRONIC® BUS PA</li> <li>7 UNITRONIC® BUS LD</li> <li>6 UNITRONIC® BUS LD FD</li> <li>6 ETHERLINE® P CAT. 5e EC FD</li> <li>6 ETHERLINE® CAT. 5e FD</li> <li>10 ETHERLINE® 4P Extra souple CAT. 6</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 ETHERLINE® EC Flex CAT. 5e Flex</li> <li>3 7 ETHERLINE® PN CAT. 5</li> <li>3 7 10 ETHERLINE® PN 2P CAT. 5 FLEX</li> <li>1 ETHERLINE® LAN 1000 CAT. 7 OUTDOOR</li> <li>1 ETHERLINE® LAN 1600 CAT. 7A</li> <li>6 ETHERLINE® PN CAT. 5 FD</li> <li>5 ETHERLINE® PN CAT. 5 Torsion</li> <li>3 7 ETHERLINE® PN CAT. 6 FC</li> <li>3 7 10 ETHERLINE® PN CAT. 6 Flex FC</li> <li>6 ETHERLINE® PN CAT. 6 FD FC</li> <li>5 ETHERLINE® CAT. 6 Torsion</li> <li>3 7 ETHERLINE® PN CAT. 7</li> <li>3 7 10 ETHERLINE® PN CAT. 7 Flex</li> </ul> |
|--|--|

## CORDONS

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>6 9 10 UNITRONIC® SENSOR M8-M8</li> <li>6 9 10 UNITRONIC® SENSOR cordons M12</li> <li>6 9 10 UNITRONIC® SENSOR PVC M12-M12</li> <li>6 9 10 UNITRONIC® SENSOR HD M12</li> <li>6 9 10 UNITRONIC® SENSOR POWER M12</li> <li>6 10 UNITRONIC® BUS PB M12</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 2 3 4 ETHERLINE® LAN CAT.6A cordons RJ45</li> <li>6 ETHERLINE® FD CAT.6 câbles de raccordement</li> <li>3 7 ETHERLINE® PN CAT.5 câbles de raccordement</li> <li>3 7 10 ETHERLINE® PN FLEX CAT.6 câbles de raccordement</li> <li>6 ETHERLINE® PN FD CAT.5 câbles de raccordement</li> </ul> |
|---|---|

## CONNECTEURS

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>5 6 8 EPIC® SENSOR M8</li> <li>5 6 EPIC® SENSOR M12</li> <li>5 6 EPIC® SENSOR M12/M12</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 2 3 EPIC® DATA RJ45</li> <li>1 2 3 EPIC® DATA CCR FA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 6 8 EPIC® SENSOR M12</li> <li>5 6 8 EPIC® POWER M12 60V</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 2 3 4 EPIC® DATA AX RJ45 CAT.6 A IP68</li> <li>1 2 3 Connecteur RJ45 Cat.6A Hirose TM31</li> </ul> |
|---|--|---|---|

## FIBRES OPTIQUES

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>7 HITRONIC® Câble SIMPLEX POF</li> <li>7 HITRONIC® Câble POF pour application PROFINET</li> <li>5 HITRONIC® TORSION</li> <li>6 HITRONIC® PCF DUPLEX FD</li> <li>6 HITRONIC® HRM-FD</li> <li>1 3 Câble armé HITRONIC® HQW</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 3 HITRONIC® Câble universel HUN</li> <li>1 7 HITRONIC® HRH Câble breakout</li> <li>2 4 8 GOF DUPLEX Patchcord</li> <li>4 8 HITRONIC® SBX</li> <li>4 8 Boîtier d'épissure 19" pour ST</li> </ul> |
|--|--|

## COMPOSANTS ACTIFS

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>4 6 ETHERLINE® ACCESS NF</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 4 6 ETHERLINE® ACCESS PNF</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 4 6 ETHERLINE® ACCESS M</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 4 6 ETHERLINE® ACCESS UF</li> </ul> |
|--|---|---|--|

## PRESSE-ÉTOUPES

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>4 8 9 SKINTOP® FIBER</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9 SKINTOP® HYGIENIC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 9 SKINTOP® LF sans plomb</li> </ul> |
|--|---|--|



Retrouvez l'ensemble de notre gamme et de nombreuses autres solutions sur notre site [www.lappfrance.fr](http://www.lappfrance.fr)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ÖLFLEX® Câbles de raccordement et de commande</li> <li>ETHERLINE® Systèmes de transmission de données pour la technologie Ethernet</li> <li>EPIC® Connecteurs industriels</li> <li>SILVYN® Systèmes de gaines de protection et de guidage</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>UNITRONIC® Câbles de transmission de données</li> <li>HITRONIC® Systèmes de transmission optique</li> <li>SKINTOP® Presse-étoupes</li> <li>FLEXIMARK® Systèmes de repérage</li> </ul> |
|---|--|