

sonepar.fr



SIEMENS

Solutions Industrie

Édition 2026



Un partenariat au coeur de l'innovation industrielle

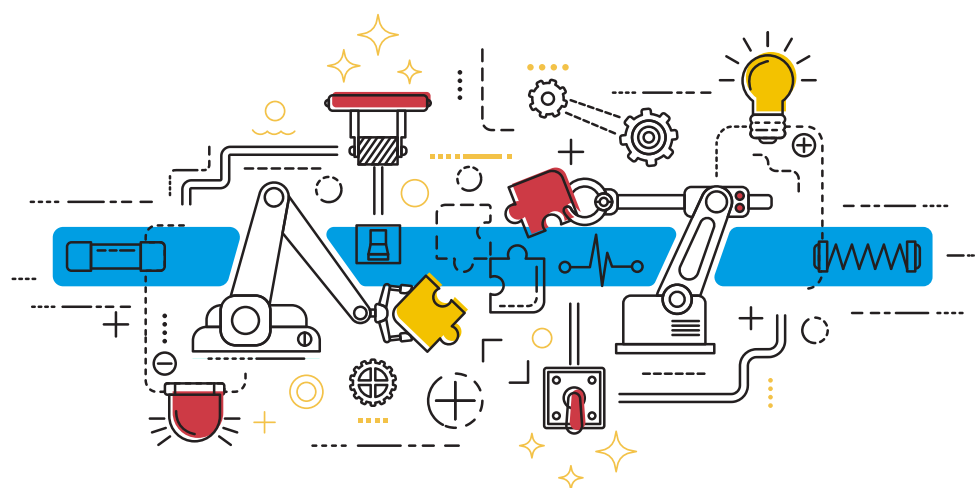
Chez **Siemens**, nous croyons que la performance industrielle repose sur des solutions fiables, innovantes et accessibles. C'est dans cet esprit que nous avons construit, avec **Sonepar** un partenariat fondé sur la confiance, la complémentarité et l'engagement commun envers nos clients.

Cette brochure illustre notre volonté de proposer une offre claire et cohérente, regroupant les gammes **Digital Industries (DI)** et **Smart Infrastructure – Electrical Products (SI EP)**, pour répondre aux enjeux de l'automatisation, de la distribution électrique et de la digitalisation des installations.

En conjuguant la puissance technologique de Siemens à la proximité terrain et à l'expertise de **Sonepar** nous mettons à disposition des solutions concrètes pour accompagner les projets industriels vers plus d'agilité, d'efficacité et de résilience.

Nous sommes fiers de cette collaboration, qui reflète notre ambition commune : **simplifier l'accès à l'innovation, soutenir la transformation industrielle, et créer de la valeur durable pour nos clients.**

Merci pour votre confiance.



Portfolio produits

SIEMENS

Automation technology

Systèmes d'automatisation



SIMATIC HMI operator control



Identification et localisation



Communication industrielle



Automatisation modulaire



Contrôle industriel



Industrial EDGE



Industry software



Informatique industrielle



Contrôle des process



Instrumentalisation des process



Analyse des process



Alimentations électriques SITOP



Solutions besoins spécifiques



Drive technology

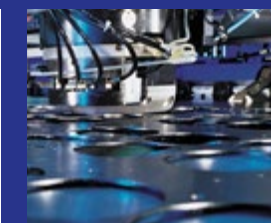
Variateurs de vitesse



Motion control



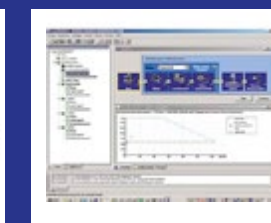
Moteurs



Motion



Outils de sélection et d'ingénierie



Autres composants



Transmission numérique



Automatisme industriel	6 - 21
Interface Homme Machine SIMATIC HMI	22 - 23
Réseaux industriels	24 - 26
Logiciels d'ingénierie et consoles de programmation	27
Commande et protection moteur	28 - 39
Démarrreur	40 - 47
Variation de vitesse	48 - 53
Commande et signalisation machine	54 - 63
Alimentation	64 - 67
Mesure d'énergie SENTRON	68 - 71
Sécurité machine	72 - 74
Interrupteurs de position	75
L'industrie 4.0	76 - 87
Cybersécurité industrielle	88 - 91



TIA Selection tool

Configuration rapide, facile et intelligente

Pour que vous puissiez tirer le meilleur parti de notre portefeuille **rapidement et facilement**.

Avez-vous toujours besoin d'une configuration optimale pour planifier votre projet ?

Pour votre application, nous proposons l'outil sélection TIA pour aider tous les planificateurs de projets, débutants et experts. Aucune connaissance détaillée du portefeuille n'est nécessaire. **TIA Selection Tool** est disponible en téléchargement en version de bureau gratuite ou en version cloud.



.....



LOGO!

LOGO! vous donne accès au contrôleur idéal pour réaliser des tâches d'automatisation simples dans les domaines industriel et du bâtiment. La connexion au Cloud ouvre de nombreuses possibilités supplémentaires.

SIMATIC S7-1200 G2

Les contrôleurs de base sont le choix intelligent pour les solutions d'automatisation compactes, avec des fonctions intégrées de communication et de technologie. Les contrôleurs **SIMATIC S7-1200 G2** sont disponibles en versions standard et sécurisées (fail-safe).



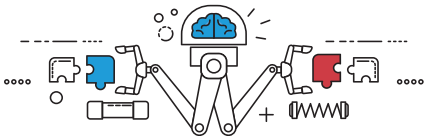
SIMATIC S7-1500

Les contrôleurs avancés permettent d'automatiser aussi bien des installations de production complètes que des applications exigeant des performances, une flexibilité, une connectivité et une disponibilité très élevées. Le système SIMATIC S7-1500 représente une solution d'automatisation pérenne aux performances optimales. Les solutions redondantes sont facilement réalisables avec les modèles SIMATIC S7-1500 R/H, et les automates technologiques SIMATIC S7-1500T sont disponibles pour répondre aux exigences complexes en matière de contrôle de mouvement.



Contrôleur décentralisé

Les contrôleurs décentralisés sont utilisés dans les machines à architecture répartie et les machines en série disposant d'un espace limité. Ils combinent les avantages du **SIMATIC S7-1500** avec le format compact du **SIMATIC ET 200SP**.



Du petit au grand format, avec le multitouch sur toute la gamme



Quelle que soit la place disponible dans votre machine, et que votre application nécessite une solution d'entrée de gamme ou de confort : avec les HMI Unified Basic Panels (de 4 à 12 pouces), économiques, et les HMI Unified Comfort Panels (de 7 à 22 pouces), puissants, vous bénéficiez d'une flexibilité totale – vous choisissez l'appareil idéal uniquement en fonction de la taille de l'écran.



SITRAIN - Offre de formation

Produits & solutions SIEMENS DI

Des formations pour tous les niveaux : novice, confirmé et expert.

N'hésitez pas à
consulter nos équipes !



Inter et Intra entreprise

Apprentissage en centre de formation ou chez le client (Intra ou Inter entreprise) par la pratique.



Multimodale

Apprentissage Multimodale coaché par un Formateur.



À la carte Sitrain Access

Apprentissage à la carte et à la demande, via une e-plateforme, par abonnement



Transformer la 3D en outil didactique

Exploiter les jumeaux numériques ou les données 3D CAO pour permettre l'auto-formation et la qualification de la main-d'œuvre 24h/24 et 7j/7.

Formation en présentiel
et/ou à distance

Formation digitale
à distance

Formation digitale
à distance

Formation virtuelle

LOGO! 9 - Simple, connecté et puissant, pour une toute nouvelle experience pour l'automatisme

Les évolutions technologiques et le renforcement des réglementations exercent une pression considérable sur le marché, y compris sur le segment des petits automatismes. Aujourd’hui, « l’Everyday Automation » ne se limite plus à la simple commutation, mais englobe également la mise en réseau, la visualisation et la protection. Cela nécessite une solution capable de trouver le juste équilibre entre des exigences croissantes (telles que le Cyber Resilience Act) et la recherche d’une simplicité maximale ainsi que d’une efficacité économique sur l’ensemble du cycle de vie.



Plus de puissance
& espace applicatif



Exploitation moderne & expérience d’affichage



Ingénierie efficace & flexible



Sécurité & durabilité intégrées des la conception

Logo! 9

Référence fournisseur	Module	Ecran	E/S	Alimentation
6ED1052-1CC08-0BA3	LOGO! 24CE	oui	8DI(4AI)/4DO	24VDC/AC
6ED1052-1MD08-0BA3	LOGO! 12/24RCE	oui	8DI(4AI)/4DO	12/24VDC
6ED1052-1HB08-0BA3	LOGO! 24RCE AC/DC	oui	8DI/4DO	24VDC/AC
6ED1052-1FB08-0BA3	LOGO! 230 RCE AC/DC	oui	8DI/4DO	230VAC
6ED1052-2CC08-0BA3	LOGO! 24CEo	non	8DI(4AI)/4DO	24VDC/AC
6ED1052-2MD08-0BA3	LOGO! 12/24RCEo	non	8DI(4AI)/4DO	12/24VDC
6ED1052-2HB08-0BA3	LOGO! 24RCEo AC/DC	non	8DI/4DO	24VDC/AC
6ED1052-2FB08-0BA3	LOGO! 230 RCEo AC/DC	non	8DI/4DO	230VAC



Ref. 6ED1052-1CC08-0BA3

Logo! 9 - Extension

Référence fournisseur			
6ED1055-1FB00-0BA3	LOGO! DM8 230R	4DI/4DO	230VAC
6ED1055-1MB00-0BA3	LOGO! DM8 12/24R	4DI/4DO	12/24V AC DC
6ED1055-1MF00-0BA3	LOGO! AM4 AI/AQ	2AI/2AQ	2V DC



Ref. 6ED1055-1FB00-0BA3

Logo! 9 - Écran

Référence fournisseur	Résolution
6ED1055-4MH08-0BA3	480x272 Pixel



Logo! 9 - Logiciel

Référence fournisseur	
6ED1058-0BA08-0YA3	LOGO! Soft Comfort V9



| Automates machines

S7-1200

Référence fournisseur	CPU	Variante électrique	Mémoire de travail (Ko)	Mémoire de chargement (Mo)	Entrées digitales	Sorties digitales	Entrées analogiques	Sorties analogiques	Modules SM max2
6ES7211-1AE40-0XB0	1211C	DC/DC/DC	50	1	6	4	2	0	0
6ES7211-1HE40-0XB0	1211C	DC/DC/RLY	50	1	6	4	2	0	0
6ES7211-1BE40-0XB0	1211C	AC/DC/RLY	50	1	6	4	2	0	0
6ES7212-1AE40-0XB0	1212C	DC/DC/DC	75	1	8	6	2	0	2
6ES7212-1HE40-0XB0	1212C	DC/DC/RLY	75	1	8	6	2	0	2
6ES7212-1BE40-0XB0	1212C	AC/DC/RLY	75	1	8	6	2	0	2
6ES7214-1AG40-0XB0	1214C	DC/DC/DC	100	4	14	10	2	0	8
6ES7214-1HG40-0XB0	1214C	DC/DC/RLY	100	4	14	10	2	0	8
6ES7214-1BG40-0XB0	1214C	AC/DC/RLY	100	4	14	10	2	0	8
6ES7215-1AG40-0XB0	1215C	DC/DC/DC	125	4	14	10	2	2	8
6ES7215-1HG40-0XB0	1215C	DC/DC/RLY	125	4	14	10	2	2	8
6ES7215-1BG40-0XB0	1215C	AC/DC/RLY	125	4	14	10	2	2	8
6ES7217-1AG40-0XB0	1217C	DC/DC/DC	150	4	14	10	2	2	8



Ref. 6ES7211-1AE40-0XB0

S7-1200 Safety

Référence fournisseur	CPU	Variante électrique	Mémoire de travail (Ko)	Mémoire de chargement (Mo)	Entrées digitales	Sorties digitales	Entrées analogiques	Sorties analogiques	Modules SM max2	Modules SM max3
6ES7212-1AF40-0XB0	1212FC	DC/DC/DC	75	1	8	6	2	0	2	2
6ES7212-1HF40-0XB0	1212FC	DC/DC/RLY	75	1	8	6	2	0	2	2
6ES7214-1AF40-0XB0	1214FC	DC/DC/DC	75	1	8	6	2	0	2	2
6ES7214-1HF40-0XB0	1214FC	DC/DC/RLY	100	4	14	10	2	0	8	8
6ES7215-1AF40-0XB0	1215FC	DC/DC/DC	100	4	14	10	2	0	8	8
6ES7215-1HF40-0XB0	1215FC	DC/DC/RLY	100	4	14	10	2	0	8	8



Ref. 6ES7211-1AE40-0XB0

Cartes E/S

Référence fournisseur	Famille	Type	E/S	Technologie
6ES7221-1BF32-0XB0	SM 1221	Entrées digitales	8 DI	24 V DC
6ES7221-1BH32-0XB0	SM 1221	Entrées digitales	16 DI	24 V DC
6ES7231-4HD32-0XB0	SM 1231	Entrées analogiques	4 AI	U / I
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231	Entrées analogiques	8 AI	U / I
6ES7215-1AF40-0XB0	SM1226	Entrées digitales de sécurité	16 DI	24VDC
6ES7222-1BF32-0XB0	SM 1222	Sorties digitales	8 DO	Transistor
6ES7222-1BH32-0XB0	SM 1222	Sorties digitales	16 DO	Transistor
6ES7222-1HF32-0XB0	SM 1222	Sorties digitales	8 DO	Relais
6ES7222-1HH32-0XB0	SM 1222	Sorties digitales	16 DO	Relais
6ES7232-4HB32-0XB0	SM 1232	Sorties analogiques	2 AO	U / I
6ES7226-6DA32-0XB0	SM1226	Sorties digitales de sécurité	4 DQ	24VDC
6ES7226-6RA32-0XB0	SM1226	Sorties digitales de sécurité	2 DQ	Relais



Ref. 6ES72211BH320XB0

Cartes E/S

Référence fournisseur	Famille	Type	E/S	Technologie
6ES7223-1BH32-0XB0	SM 1223	DI / DO	8 DI / 8 DO	Transistor
6ES7223-1PH32-0XB0	SM 1223	DI / DO	8 DI / 8 DO	Relais
6ES7223-1BL32-0XB0	SM 1223	DI / DO	16 DI / 16 DO	Transistor
6ES7223-1PL32-0XB0	SM 1223	DI / DO	16 DI / 16 DO	Relais



Ref. 6ES7223-1BH32-0XB0

Coupleur de communication

Référence fournisseur	Famille	Type	Protocole	Usage
6ES7241-1CH32-0XB0	CM 1241	Série	RS422 / RS485	Communication industrielle
6GK7242-5DX30-0XE0	CM 1242-5	PROFIBUS	DP esclave	Liaison automate
6GK7243-5DX30-0XE0	CM 1243-5	PROFIBUS	DP maître	ET200, I/O déportés
6ES7278-4BD32-0XB0	SM1278	IO-LINK	MASTER	Réseau étendu

S7-1200 G2

Référence fournisseur	CPU	Type	Alimentation	E/S intégrées	Mémoire de travail	Mémoire de chargement	Entrées digitales	Sorties digitales	Modules SM max	Modules SM max22
6ES7212-1AG50-0XB0	1212C G2	Standard	DC/DC/DC	8 DI / 6 DO	150 Ko	8 Mo	8	6	1	6
6ES7212-1BG50-0XB0	1212C G2	Standard	AC/DC/RLY	8 DI / 6 DO	150 Ko	8 Mo	8	6 (relais)	1	6
6ES7212-1HG50-0XB0	1212C G2	Standard	DC/DC/RLY	8 DI / 6 DO	150Ko	8 Mo	8	6 (relais)	1	6
6ES7214-1AH50-0XB0	1214C G2	Standard	DC/DC/DC	14 DI / 10 DO	250 Ko	8 Mo	14	10	2	10
6ES7214-1BH50-0XB0	1214C G2	Standard	AC/DC/RLY	14 DI / 10 DO	250 Ko	8 Mo	14	10 (relais)	2	10
6ES7214-1HH50-0XB0	1214C G2	Standard	DC/DC/RLY	14 DI / 10 DO	250 Ko	8 Mo	14	10 (relais)	2	10



Ref. 6ES7214-1BH50-0XB0



S7-1200 G2 Safety

Référence fournisseur	CPU	Type	Alimentation	E/S intégrées	Mémoire de travail	Mémoire de chargement	Entrées digitales	Sorties digitales	Modules SM max	Modules SM max22
6ES7212-1AF50-0XB0	1212F G2	Safety	DC/DC/DC	8 DI / 6 DO	150 Ko	8 Mo	8	6	1	6
6ES7212-1HF50-0XB0	1212F G2	Safety	DC/DC/RLY	8 DI / 6 DO	150 Ko	8 Mo	8	6 (relais)	1	6
6ES7214-1AF50-0XB0	1214F G2	Safety	DC/DC/DC	14 DI / 10 DO	250 Ko	8 Mo	14	10	2	10
6ES7214-1HF50-0XB0	1214F G2	Safety	DC/DC/RLY	14 DI / 10 DO	250 Ko	8 Mo	14	10 (relais)	2	10



Ref. 6ES7212-1AF50-0XB0



Signal board

Référence fournisseur	Module	Type	Configuration	Technologie
6ES7221-3BF50-0XB0	SB1221 8DI	Entrées digitales	8 DI	24 V DC
6ES7222-5BF50-0XB0	SB1222 8DQ	Sorties digitales	8 DO	Transistor
6ES7223-7BF50-0XB0	SB 4DI/4DQ G2	Mixte	4 DI / 4 DO	100kHz
6ES7223-7AF50-0XB0	SB 4DI/4DQ G2	Mixte	4 DI / 4 DO	200kHz
6ES7231-4HD50-0XB0	SB 4AI G2	Entrées analogiques	4 AI	U/I
6ES7231-5PB50-0XB0	SB 2RTD	Entrées temperatures	2AI	RTD
6ES7231-5QD50-0XB0	SB 4TC	Entrées temperatures	4AI	TC
6ES7232-4HD50-0XB0	SB 4AO G2	Sorties analogiques	4 AO	U/I
6ES7233-4HD50-0XB0	SB 2AI/2AO G2	Mixte	2AI/2AO	U/I

Cartes E/S

Référence fournisseur	Module	Type	Configuration	Technologie
6ES7221-1BH50-0XB0	SM1221	Entrées digitales	16 DI	24 V DC
6ES7222-5BH50-0XB0	SM 16DQ G2	Sorties digitales	16 DO	Transistor
6ES7222-5HH50-0XB0	SM 16DQ RLY G2	Sorties digitales	16 DO	Relais
6ES7223-5BH50-0XB0	SM 8DI/8DQ G2	Mixte	8 DI / 8 DO	Transistor
6ES7223-5PH50-0XB0	SM 8DI/8DQ RLY G2	Mixte	8 DI / 8 DO	Relais
6ES7223-5BL50-0XB0	SM 16DI/16DQ G2	Mixte	16 DI / 16 DO	Transistor
6ES7223-5PL50-0XB0	SM 16DI/16DQ RLY G2	Mixte	16 DI / 16 DO	Relais
6ES7231-4HF50-0XB0	SM 8AI G2	Entrées analogiques	8 AI	U/I
6ES7231-5PD50-0XB0	SM 4RTD	Entrées températures	4AI	RTD
6ES7231-5QF50-0XB0	SM 8TC	Entrées températures	8AI	TC
6ES7232-4HF50-0XB0	SM 8AO G2	Sorties analogiques	8 AO	U/I
6ES7233-4HF50-0XB0	SM 4AI/4AO G2	Mixte	4AI/4AO	U/I
6ES7226-6ME50-0XB0	SM DI 4x / F-DQ 2x 2A PPM / DI 2x, 24VDC	Entrées / Sorties de sécurité	4DIF / 2DQF	24VDC



Ref. 6ES7223-1BH32-0XB0



Ref. 6ES7223-5BL50-0XB0

S7-1500

Référence fournisseur	Description	Interface Ethernet	Interface Ethernet 2	Mém. de travail	Mém. de données
6ES75111AL030AB0	CPU 1511-1PN	Profinet IRT 2 ports	-	300 Ko	1.5 Mo
6ES75131AM030AB0	CPU 1513-1 PN	Profinet IRT 2 ports	-	600 Ko	2.5 Mo
6ES75152AN030AB0	CPU 1515-2 PN	Profinet IRT 2 ports	Profinet RT	1 Mo	4.5 Mo
6ES75173AQ100AB0	CPU 1517-3 PN	Profinet IRT 2 ports	Profinet IRT 2 ports	4 Mo	50 Mo



Ref. 6ES75111AL030AB0

S7-1500 Safety

Référence fournisseur	Description	Interface Ethernet	Interface Ethernet 2	Mém. de travail	Mém. de données
6ES75111AL030AB0	CPU 1511F-1 PN	Profinet IRT 2 ports	-	300 Ko	1.5 Mo
6ES75131AM030AB0	CPU 1513F-1 PN	Profinet IRT 2 ports	-	600 Ko	2.5 Mo
6ES75152AN030AB0	CPU 1515F-2 PN	Profinet IRT 2 ports	Profinet RT	1 Mo	4.5 Mo
6ES75173AQ100AB0	CPU 1517F-3 PN	Profinet IRT 2 ports	Profinet IRT 2 ports	4 Mo	50 Mo



Ref. 6ES75111AL030AB0

S7-1500 Cartes mémoires

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES79548LC040AA0	00080132275	SIMATIC S7, carte mémoire pour S7-1x 00 CPU/SINAMICS, 3, flash 3V, 4 Mo
6ES79548LE040AA0	00080132273	SIMATIC S7, carte mémoire pour S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, flash 3V, 12 Mo
6ES79548LF040AA0	00080132277	SIMATIC S7, carte mémoire pour S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, flash 3V, 24 Mo



Ref. 6ES79548LE040AA0

S7-1500 profilés supports

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES7590-1AB60-0AA0	00080507938	SIMATIC S7-1500, profilé support 160mm
6ES7590-1AC40-0AA0	00080340476	SIMATIC S7-1500, profilé support 245mm (env. 9,6 pouces)
6ES7590-1AE80-0AA0	00080507936	SIMATIC S7-1500, profilé support 482,6mm (env. 19 pouces)
6ES7590-1AJ30-0AA0	00080507939	SIMATIC S7-1500, profilé support 830mm
6ES7590-1BC00-0AA0	00080507935	SIMATIC S7-1500, profilé support 2000mm



Ref. 6ES75901AC400AA0

SIMATIC S7-1500 Carte E/S

Référence fournisseur	Code produit	Description	E TOR	E ANA 0,10V	E ANA 4-20ma	E ANA conf	S TOR trans	S TOR relais	S ANA conf
6ES75211BH100AA0	00080340249	DI 16x24VDC BA	16	-	-	-	-	-	-
6ES75211BL100AA0	00080340252	DI 32X24VDC BA	32	-	-	-	-	-	-
6ES75211BP000AA0	00080051074	DI 64x24VDC SNK/SRC B	64	-	-	-	-	-	-
6ES75221BH100AA0	00080340251	DQ 16x24VDC /0.5A BA	-	-	-	-	16 (0,5A)	-	-
6ES75221BL100AA0	00080340250	DQ 32X24VDC /0.5A BA	-	-	-	-	32 (0,5A)	-	-
6ES75221BP000AA0	00080051075	DQ 64x24VDC /0.3A BA	-	-	-	-	64 (0,3A)	-	-
6ES75225HH000AB0	00080340418	DQ 16x24VDC /4A (2sorties)	-	-	-	-	-	16	-
6ES75231BL000AA0	00080340231	DI 16x24VDC BA	16	-	-	-	-	-	-
6ES75317LH000AB0	00080051078	AI 16xU BA 16 bits	-	16	-	-	-	-	-
6ES75317MH000AB0	00080051079	AI 16xI BA 16 bits	-	-	16	-	-	-	-
6ES75317QF000AB0	00080002060	AI 8xU/I/R/RTD BA 16 bits	-	-	-	8 U/I/R/RTD	-	-	-
6ES75325HD000AB0	00080508002	AQ 4xU/I ST 16 bits	-	-	-	-	-	-	4 U/I
6ES75325HF000AB0	00080508017	AQ 8xU/I HS 16 bits	-	-	-	-	-	-	8 U/I
6ES75325NB000AB0	00080340348	AQ 2xU/I ST 16 bits	-	-	-	-	-	-	4 U/I
6ES75325ND000AB0	00080340657	AQ 4xU/I HF 16 bits	-	-	-	-	-	-	2 U/I

Ref. 6ES75211BL100AA0

Ref. 6ES75317LH000AB0

S7-1500 Cartes entrées/sorties safety

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES7526-1BH00-0AB0	00080340595	F-DI 16×24 V DC – Module d’entrées digitales failsafe
6ES7526-2BF00-0AB0	00080340596	F-DQ 8×24 V DC / 2 A PPM – Module de sorties digitales failsafe
6ES7536-1MF00-0AB0	00080133522	ET 200MP, F-AI 8xI 0(4)..20mA



Ref. 6ES7526-1BH00-0AB0

Automates machines ET 200SP CPU



Ref. 6ES75901AC400AA0

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES75101DK030AB0	00080130918	SIMATIC DP, CPU 1510SP-1 PN
6ES75121DM030AB0	00080130967	SIMATIC DP, CPU 1512SP-1 PN
6ES7514-2DN03-0AB0	00080131107	SIMATIC DP, CPU 1514SP-2 PN

ET 200SP CPU Safety

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES7510-1SK03-0AB0	00080131369	CPU1510SP F-1 PN, 300KB Prog.,
6ES7512-1SM03-0AB0	00080131386	CPU 1512SP F-1 PN, 600KB Prog.
6ES7514-2SN03-0AB0	00080654129	CPU 1514SP F-2 PN, 900KB Prog.



Ref. 6ES7510-1SK03-0AB0

SIMATIC ET 200SP Tête de station

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES71556AR010AN0	00080341601	SIMATIC ET 200SP, module d'interface PROFINET IM 155-6 PN Basic, 16 modules de périphérie max, 2x connecteurs femelles RJ45 intégrés PN Security Class 1 module serveur incl. (6ES7193-6PA00-0AA0)
6ES71556AA020BN0	00080576934	SIMATIC ET 200SP, bundle module d'interface PROFINET IM 155-6 PN ST, 32 modules de périphérie au maximum, et 16 modules ET 200AL, remplacement à chaud multiple, décharge de traction PN en option PN Security classe 1, le bundle est constitué
6ES7155-6AU02-0BN0	00080576935	SIMATIC ET 200SP, module d'interface PROFINET IM 155-6PN standard, 32 modules de périphérie au maximum, et 16 modules ET 200AL, Hot SWAP unique, incl. module serveur (6ES7193-6PA00-0AA0)
6ES7155-6AU01-0CN0	00080340864	SIMATIC ET 200SP, module d'interface PROFINET IM 155-6PN standard, 32 modules de périphérie au maximum, et 16 modules ET 200AL, Hot SWAP unique, incl. module serveur (6ES7193-6PA00-0AA0)



Ref. 6ES7155-6AU02-0BN0

ET 200SP Bus Adaptateur

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES71936AR000AA0	00080508093	SIMATIC ET 200SP, Bus Adapter BA 2xRJ45, 2 x connecteurs femelles RJ45



ET 200SP E/S

Référence fournisseur	Code produit	E TOR	E ANA 4-20ma	E ANA conf	S TOR trans	S TOR relais	Pour base
6ES71316BF000DA0	00080340554	8 fast	-	-	-	-	-
6ES71316BF010BA0	00080341125	8 PNP	-	-	-	-	A0
6ES71316BH010BA0	00080341129	16 PNP	-	-	-	-	A0
6ES71326BF010BA0	00080341133	-	-	-	8 (0,5A)	-	A0
6ES71326BH000AA0	00080341137	-	-	-	16 (0,5A)	-	-
6ES71326BH010BA0	00080341139	-	-	-	16 (0,5A)	-	A0
6ES71326GD510BA0	00080341142	-	-	-	-	4 RT (signalisation)	A0
6ES71326HD010BB1	00080341143	-	-	-	-	5 RT (isolés)	B0; B1
6ES71346FF000AA1	00080340552	-	-	8 U/I (16 bits)	-	-	-
6ES71346GD010BA1	00080341283	-	4 (16 bits)	-	-	-	A0; A1
6ES71346GF000AA1	00080340551	-	8 I (15 bits)	-	-	-	-
6ES71346HB000CA1	00080340335	-	-	2 U/I (16 bits)	-	-	A0; A1
6ES71346HD010BA1	00080341285	-	-	4 U/I (16 bits)	-	-	A0; A1
6ES71346JD000CA1	00080508081	-	-	4 RTD/ TC 2,3,4fils	-	-	A0; A1
6ES71356HD000BA1	00080508075	-	-	4 U/I (16 bits) diag	-	-	A0; A1
6ES71366AA000CA1	00080051061	-	4(SIL3)	-	-	-	A0; A1
6ES71366BA000CA0	00080508274	8 CC (SIL3)	-	-	-	-	A0
6ES71366DB000CA0	00080508275	-	-	-	4 (2A SIL3)	-	A0
6ES71366DC000CA0	00080051060	-	-	-	8 (2A SIL3)	-	A0
6ES71366RA000BF0	00080340259	-	-	-	-	1 (2NO SIL3)	F0



Ref. 6ES71316BH010BA0



Ref. 6ES71316BH010BA0

ET 200SP Borniers

Référence fournisseur	Type BU	Description	Couleur
6ES7193-6BP00-0DA0	A0	BU15-P16+A0+2D	claire
6ES7193-6BP20-0DA0	A0	BU15-P16+A10+2D	foncée
6ES7193-6BP00-0BA0	A0	BU15-P16+A0+2B	claire
6ES7193-6BP20-0BA0	A0	BU15-P16+A10+2B	foncée
6ES7193-6BP00-0DA1	A1	BU15-P16+A0+2D/T	claire
6ES7193-6BP40-0DA1	A1	BU15-P16+A0+12D/T	claire
6ES7193-6BP00-0BA1	A1	BU15-P16+A0+2B/T	foncée
6ES7193-6BP40-0BA1	A1	BU15-P16+A0+12B/T	foncée
6ES7193-6BP20-0BB0	B0	BU20-P12+A4+0B	foncée
6ES7193-6BP20-0BB1	B1	BU20-P12+A0+4B	foncée
6ES7193-6BP20-0BF0	F0	BU20-P8+A4+0B	foncée



Ref. 6ES7193-6BP00-0DA0



| Entrées/sorties décentralisées étanches
ET 200AL - Modules d'interface (Interface Modules – IM)

Référence fournisseur	Type BU	Description
6ES7157-1MA00-0AB0	IM PN/Multifieldbus	Interface PROFINET / Ethernet-IP / Modbus-TCP (MultiFieldbus)
6ES7157-1AB00-0AB0	IM PN (PROFINET uniquement)	Interface PROFINET
6ES7157-1AA00-0AB0	IM PROFIBUS	Interface PROFIBUS

ET 200AL - Modules digitaux DI

Référence fournisseur	Type
6ES7141-5AF00-0BA0	DI 8x24VDC, M8
6ES7141-5AH00-0BA0	DI 16x24VDC, M12
6ES7141-5BF00-0BA0	DI 8x24VDC, M8

6ES7142-5AF00-0BA0	DQ 8x24VDC/0.5A, M12
--------------------	----------------------

ET 200AL - Modules digitaux DQ

Référence fournisseur	Type
6ES7143-5AF00-0BA0	ET 200AL, DIQ 4+DQ 4x24VDC/0,5A, 4xM12
6ES7143-5BF00-0BA0	ET 200AL, DIQ 4+DQ 4x24VCC/0,5A, 8XM8
6ES7143-5BF50-0BA0	ET 200AL, DIQ 8x24VDC/0,5A, 8xM8
6ES7143-5AH00-0BA0	ET 200AL, DIQ 16x24VDC/0,5A, 8xM12

ET 200AL - Modules analogiques AI/AO

Référence fournisseur	Type	Description
6ES7144-5KD00-0BA0	AI 4xU/I	4 entrées analogiques
6ES7145-5ND00-0BA0	AQ 4xU/I, 4xM12	4 sorties analogiques



Ref. 6ES7157-1MA00-0AB0



Ref. 6ES7141-5AF00-0BA0



Ref. 6ES7143-5AF00-0BA0



Ref. 6ES7144-5KD00-0BA0

Modules Safety – F-I/O (Failsafe)

Référence fournisseur	Type	Description
6ES7146-5FF00-0BA0	F-DI 4 + F-DQ 2 (Mixte)	4 entrées + 2 sorties sécurisées 24VDC / 2A, connecteurs M12



Ref. 6ES7147-5JJ00-0BA0

Modules IO-Link

Référence fournisseur	Type	Description
6ES7147-5JD01-0BA0	cm 4x IO-Link, 4xM12	Module communication IO-Link
6ES7147-5JJ00-0BA0	cm 4x IO-Link, 8xM12	Connexion capteurs/actionneurs via IO-Link



SIMATIC HMI MTP, Unified Basic Panel



Ref. 6AV21233DB320AW0

Référence fournisseur	Code produit	Écran
6AV21233DB320AW0	00080133623	4"
6AV21233GB320AW0	00080603519	7"
6AV21233KB320AW0	00080603520	10,1"
6AV21233MB320AW0	00080603521	12,1"

SIMATIC HMI MTP, Unified Comfort Panel



Ref. 6AV21283GB060AX1

Référence fournisseur	Code produit	Écran
6AV21283GB060AX1	00080057586	7"
6AV21283KB060AX1	00080057587	10,1"
6AV21283MB060AX1	00080057589	12,1"
6AV21283QB060AX1	00080057640	15,6"
6AV21283UB060AX1	00080057626	18,5"
6AV21283XB060AX1	00080057625	21,5"

Stockage de données

SIMATIC carte mémoire SD carte numérique sécurisée 2 Go pour les appareils avec emplacement correspondant, étendue de la livraison : 1 carte mémoire.

Référence fournisseur	Code produit
6AV21818XP000AX0	00080508003



SIMATIC HMI, KTP Basic



Ref. 6AV21232DB030AX0

Référence fournisseur	Code produit	Écran
6AV21232DB030AX0	00080602920	4"
6AV21232GB030AX0	00080602921	7"
6AV21232MB030AX0	00080602924	12,1"

SIMATIC HMI TP, Comfort Panel

Référence fournisseur	Code produit	Écran
6AV21242DC010AX0	00080507897	4"
6AV21240GC010AX0	00080507902	7"
6AV21240JC010AX0	00080507901	9"
6AV21240MC010AX0	00080507900	12,1"
6AV2124-0QC02-0AX2	00080132003	15"



Ref. 6AV21240GC010AX0



Switch non manageable

Référence fournisseur	Code produit	Nb Port
6GK5005-0BA00-1AB2	00080985390	5 RJ45
6GK5008-0BA10-1AB2	00080259836	8 RJ45



Ref. 6GK5005-0BA00-1AB2

Switch manageable

Référence fournisseur	Code produit	Nb Port	Série
6GK5208-0BA00-2AB2	00080217832	8 RJ45	XB200
6GK5205-3BB00-2AB2	00080217838	5 RJ45 + 3 FO ST	XB200
6GK5206-2BB00-2AC2	00080231476	6 RJ45 + 2 FO ST	XB200
6GK5208-0BA00-2AC2	00080231489	8 RJ45	XC200
6GK5216-0BA00-2AC2	00080231486	16 RJ45	XC200
6GK5224-0BA00-2AC2	00080231490	24 RJ45	XC200



Ref. 6GK5208-0BA00-2AB2

Ref. 6GK5216-0BA00-2AC2

Routeur

Référence fournisseur	Code produit	Description
6GK56150AA002AA2	00080225274	Routeur LAN SCALANCE S615 ; pour la protection des appareils/réseaux dans la technique d'automatisation et pour la protection de la communication industrielle au moyen de VPN et de pare-feu; Autres fonctions : conversion d'adresse (NAT/NAPT), connexion à SINEMA RC, commutateur 5 ports, 1x entrée numérique, 1x sortie numérique.



SIMATIC IOT2050

Référence fournisseur	Code produit	Description
6ES76470BA000YA2	00080603355	SIMATIC IOT2050, 2x GBit Ethernet RJ45; Display Port; 2x USB 2.0, logement pour carte SD, alimentation industrielle 24V CC.
6ES76470BA001YA2	00080603359	SIMATIC IOT2050; 2 x Gbit Ethernet RJ45; port d'affichage; 2 x USB 2.0; eMMC 16 Go; emplacement pour carte SD; alimentation industrielle 24 V CC.



Câbles Ethernet Fastconnect

Référence fournisseur	Code produit	Type
6XV1840-2AH10	00080940267	Câble standard 2x2 type A
6XV1870-2B	00080940531	Câble standard 2x2 type B
6XV1870-2D	00080940538	Câble souple 2x2 type C



Ref. 6XV1840-2AH10

Connecteurs RJ45 Fastconnect

Référence fournisseur	Code produit	Type
6GK1901-1BB20-2AB0	00080940404	RJ45 90°
6GK1901-1BB30-0AA0	00080985143	RJ45 145°
6GK1901-1BB10-2AA0	00080940398	RJ45 droit
6GK1901-0DB20-6AA0	00080985233	M12 Codage D



Ref. 6XV1840-2AH10

Pince RJ45

Référence fournisseur	Code produit	Description
6GK1901-1GA00	00080940028	Industrial Ethernet outil de dénudage FastConnect, outil de dénudage pour le dénudage rapide des câbles IE FastConnect.



Cordons RJ45-RJ45

Référence fournisseur	Code produit	Type	Longueur
6XV1871-5BH10	00080986565	RJ45-RJ45	1.0 m
6XV1871-5BH20	00080986566	RJ45-RJ45	2.0 m
6XV1871-5BH30	00080986567	RJ45-RJ45	3.0 m
6XV1871-5BH50	00080986568	RJ45-RJ45	5.0 m
6XV1871-5BN10	00080986569	RJ45-RJ45	10 m



Ref. 6XV1871-5BH10



Cordons RJ45-M12

Référence fournisseur	Code produit	Type	Longueur
6XV1871-5TH20	00080985431	RJ45-M12	2.0 m
6XV1871-5TH30	00080985432	RJ45-M12	3.0 m
6XV1871-5TH50	00080985433	RJ45-M12	5.0 m
6XV1871-5TN10	00080985434	RJ45-M12	10 m



Ref. 6XV1871-5TH30

Cordons M12-M12

Référence fournisseur	Code produit	Type	Longueur
6XV1870-8AE30	00080985130	M12-M12	0.3 m
6XV1870-8AE50	00080985131	M12-M12	0.5 m
6XV1870-8AH10	00080985132	M12-M12	1.0 m
6XV1870-8AH15	00080985133	M12-M12	1.5 m
6XV1870-8AH20	00080985134	M12-M12	2.0 m
6XV1870-8AH30	00080985135	M12-M12	3.0 m
6XV1870-8AH50	00080985136	M12-M12	5.0 m
6XV1870-8AN10	00080985137	M12-M12	10 m



Ref. 6XV1870-8AH10



Logiciels
SIMATIC STEP 7 V21

Référence fr. téléchargement	Code produit	Référence fr. version physique	Code produit	Type
6ES7822-0AE25-0YA5	00080332198	6ES7822-0AA25-0YA5	00080333025	STEP 7 V21 Basic
6ES7822-1AE25-0YA5	00080332199	6ES7822-1AA25-0YA5	00080333040	STEP 7 V21 Professionnel
6ES7833-1FA25-0YH5	00080332821	6ES7833-1FA25-0YA5	00080333359	STEP 7 Safety Advanced V21



Ref. 6ES7822-1AA25-0YA5

SIMATIC WinCC Unified V21

Référence fr. téléchargement	Code produit	Référence fr. version physique	Code produit	Type
6AV2151-0XB02-5LA5	00080332361	6AV2151-0XB02-5AA5	00080333255	WinCC Unified Comfort V21
6AV2153-2FB02-5LA5	00080332375	6AV2153-2FB02-5AA5	00080333256	WinCC Unified PC (10k) V21

Contrat de mise à jour

Référence fr. téléchargement	Code produit	Référence fr. version physique	Code produit	Type
6ES7822-0AE00-0YY0	00080057718	6ES7822-0AA00-0YL0	00080922714	Contrat de mise à jour Step 7 Basic
6ES7822-1AE00-0YY0	00080933972	6ES7822-1AA00-0YL5	00080922718	Contrat de mise à jour Step 7 Professionnel
6ES7833-1FC00-0YY0	00080214801	6ES7833-1FC00-0YX2	00080916332	Contrat de mise à jour Safety Advanced - Standard
6AV2151-0XB00-0LY5	00080076623	6AV2153-2GB00-0LY5	00080284650	Contrat de mise à jour WinCC Unified Comfort
6AV2153-2FB00-0LY5	00080284649	6AV2153-0XB00-0LY5	00080284651	Contrat de mise à jour WinCC Unified PC (10k)

Console de Programmation MD57A

Référence fr. téléchargement	Type	Description
6ES7730-2AA01-0HB0	MD57A Comfort	«Intel Core-i5 Gen13 – RAM 16Go – SSD 512 Go – Windows 11 IOT LOGICIELS FOURNIS Step 7 TIA PORTAL suite V21 WinCC Advanced V21 - Safety Advanced V21 - PLCSim V21»
6ES7730-3AB11-0HC0	MD57A Combo	«Intel Core-i7 Gen13 – RAM 32Go – SSD 1 To – Windows 11 IOT Step 7 TIA PORTAL V21 - Step 7 Professional Combo 2021 WinCC Advanced V21 - WinCC flexible Advanced 2008 SP5 Safety Advanced V21 - Distributed Safety 5.4 SP5 - PLCSim V21»
6ES7730-3AC21-1HC0	MD57A Combo Max	«Intel Core-i7 Gen13 – RAM 64Go – SSD 2 TO +512 GO – Windows 11 IOT Step 7 TIA PORTAL V21 - Step 7 Professional Combo 2021 WinCC Advanced V21 - WinCC flexible Advanced 2008 SP5 Safety Advanced V21 - Distributed Safety 5.4 SP5 - PLCSim V21»



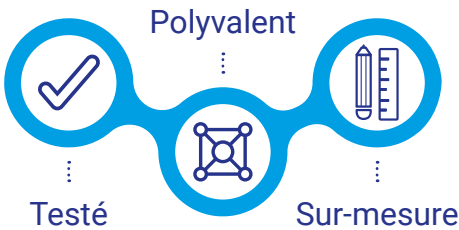
Ref. 6ES7730-3AB11-0HC0

SIRIUS Control

L'essentiel pour la commutation et la protection

Avec **SIRIUS Control**, vous avez toujours la bonne solution à portée de main. **SIRIUS** est un système modulaire de commutation et de protection dans les environnements industriels.

Combinaison parfaite avec le **système Modulaire SIRIUS**.



3RV2
Disjoncteurs moteurs



3RT
Contacteurs pour la commutation des moteurs



3RH
Relais Contacteurs



3RA24
Combinaisons étoile-triangle



3RM1
Démarreur électronique



3RV29
Système d'alimentation



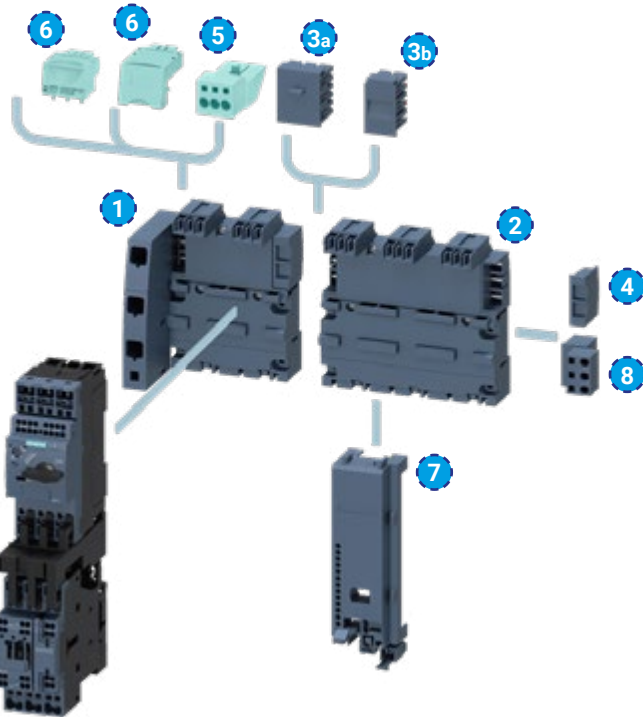
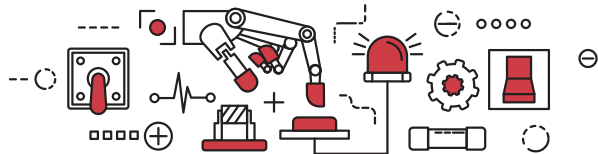
3RA2
Départs moteurs pré-montés



3RA23
Ensemble de contacteurs inverseurs



3RU / 3RB
Relais thermique (surcharge)



- 1 Jeu de barres 3 phases avec alimentation
- 2 Module d'extension pour jeux de barres 3 phases
- 3a Connecteur d'extension 3b Connecteur d'extension élargi
- 4 Capot de protection 5 Bornier pour l'alimentation des appareils
- 6 Connecteurs 7 Socle de contacteur 8 Bornier



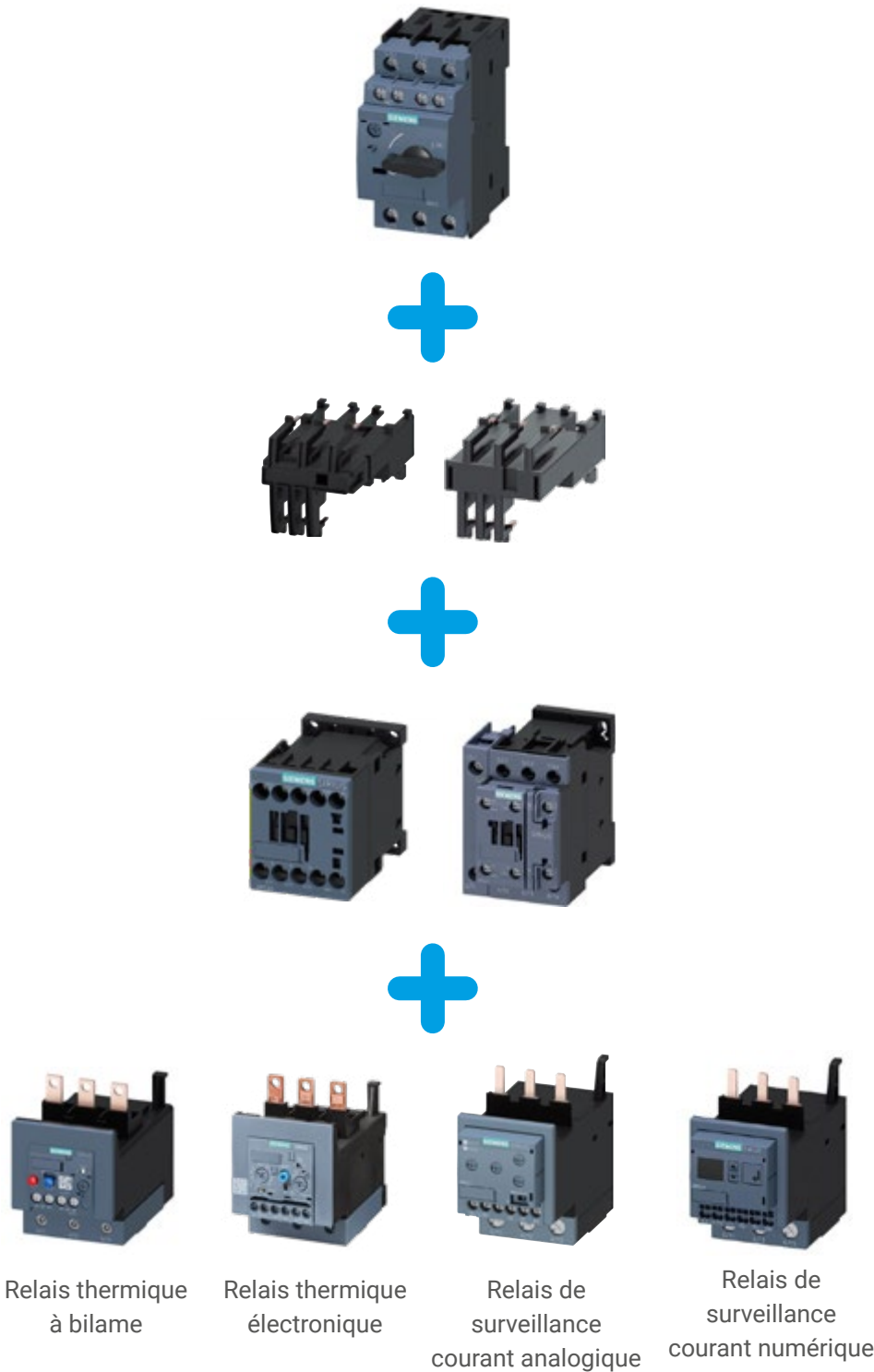
SIRIUS Control

L'essentiel pour la commutation et la protection

Combinaisons possibles en fonction des besoins :

➤ Départ moteur

Démarrage direct



Protection départ moteur

- + Modules de liaison
- + Contacteurs
- + Relais de surveillance ou de surcharge

➤ Départ moteur

Démarrage progressif



Démarrateur progressif

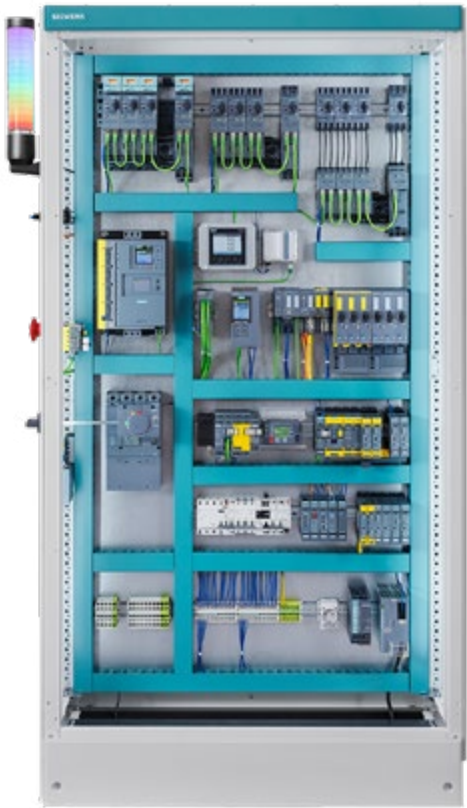
.....

Trouver rapidement le bon appareil pour votre planification électrique ?

Avec **Electrical designer** dans l'outil **TIA Selection Tool**, vous pouvez concevoir et dimensionner le circuit principal d'une machine conformément aux normes en vigueur. Cela s'applique aussi bien aux pays régis par les normes IEC qu'au marché nord-américain, particulièrement important. En un clic, l'outil vous propose les dispositifs de commande et de protection adaptés à votre moteur, ainsi que les sections de câbles conformes aux normes et les valeurs de court-circuit pour les départs moteurs avec ou sans fusible.

Protection départ moteur

- + Modules de liaison
- + Démarreur progressif



| **Système d'alimentation 3RV (disjoncteurs 3RV2 et départs-moteurs 3RA2)**
Jeux de barres triphasé

Référence fournisseur	Code produit	Taille Disjoncteurs	Nb Disjoncteurs	Type	N° repère schéma
3RV29171A	00080971912	S00,S0	2	Alim à gauche	1
3RV29171E	00080971911	S00,S0	2	Alim à droite	1
3RV29174A	00080971910	S00,S0	2	Pour extension	1
3RV29174B	00080971904	S00,S0	3	Pour extension	2



Ref. 3RV29171A

Pièces de rechange

Référence fournisseur	Code produit	Type	N° repère schéma
3RV29175BA00	00080971903	Connecteur d'extension	3a
3RV29175E	00080971902	Connecteur d'extension large	3b
3RV29176A	00080971898	Capot d'extrémité	4



Ref. 3RV29175BA00

Connecteurs de raccordement

Référence fournisseur	Code produit	Taille Disjoncteurs	Raccordement	Type	N° repère schéma
3RV29175FA00	00080101069	S00,S0	Ressort	Bornier alimentation	5
3RV29175CA00	00080972465	S00	Vis	Raccordement disjoncteurs	6
3RV29175C	00080972464	S00	Vis	Raccordement disjoncteurs	6
3RV29175AA00	00080971913	S00	Ressort	Raccordement disjoncteurs	6
3RV29175A	00080971914	S00	Ressort	Raccordement disjoncteurs	6
3RV19275AA00	00080957908	S0	Vis	Raccordement disjoncteurs	6
3RV19275A	00080957936	S0	Vis	Raccordement disjoncteurs	6
3RV29275AA00	00080971957	S0	Ressort	Raccordement disjoncteurs	6
3RV29275A	00080971956	S0	Ressort	Raccordement disjoncteurs	6



Ref. 3RV29175FA00



Ref. 3RV29175CA00

Accessoires

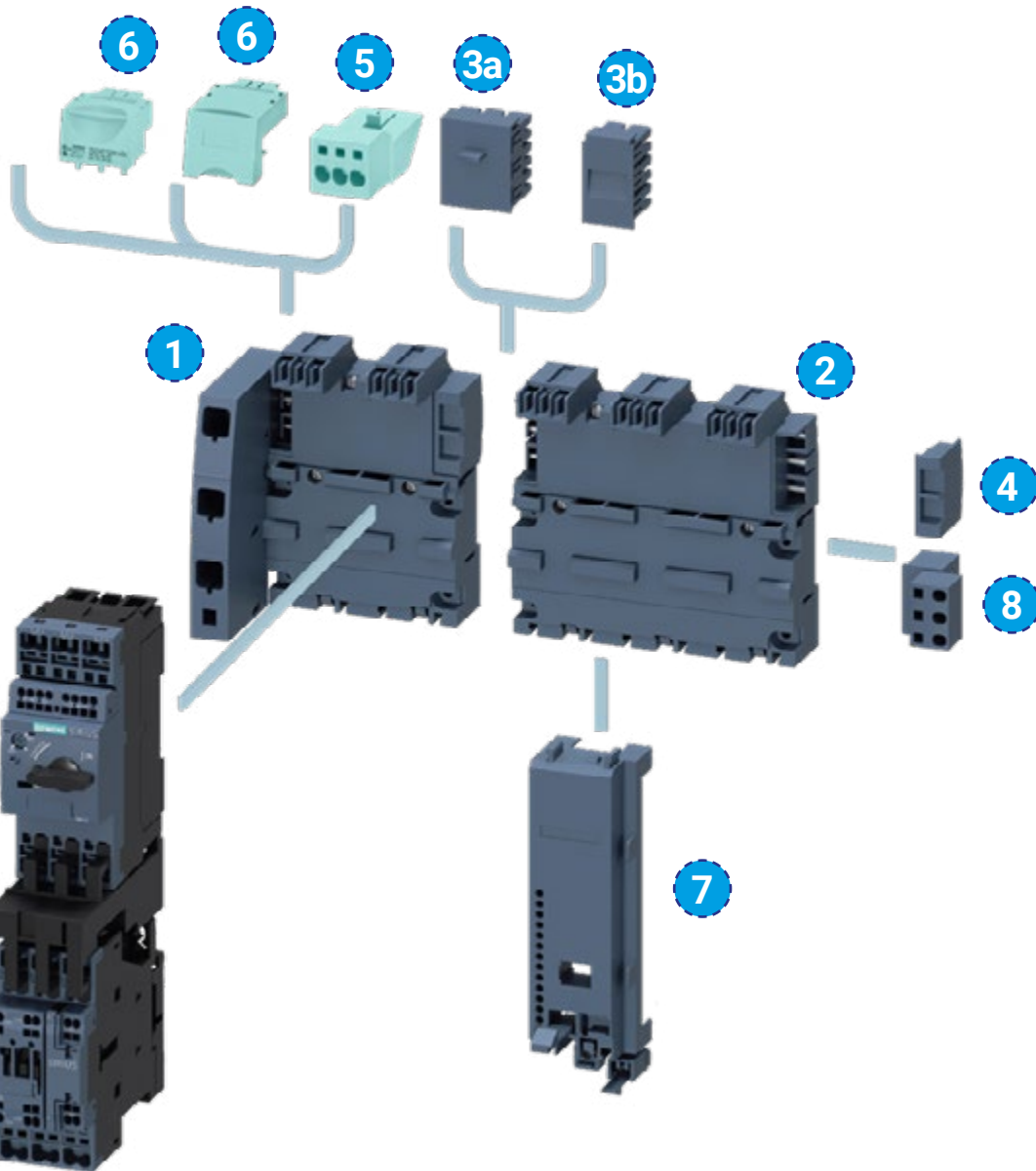
Référence fournisseur	Code produit	Taille Disjoncteurs	Type	CDT	N° repère schéma
3RV29177AA00	00080979088	S00	Socles pour assemblage départs-moteurs	1	7
3RV29277AA00	00080977925	S00,S0	Socles pour assemblage départs-moteurs	1	7
3RV19177B	00080963748	-	Rail Din 45mm	-	8



Ref. 3RV19177B



Ref. 3RV29277AA00



- 1 Jeu de barres 3 phases avec alimentation
- 2 Module d'extension pour jeux de barres 3 phases
- 3a Connecteur d'extension 3b Connecteur d'extension élargi
- 4 Capot de protection 5 Bornier pour l'alimentation des appareils
- 6 Connecteurs 7 Socle de contacteur 8 Bornier

| Départ moteur 0,37 à 4kW

Tableau de choix avec disjoncteur commande rotative raccordement à vis taille S00 0,37 à 7,5Kw

Référence fournisseur	Bloc d'association contacteur/disj	Contacteur 24Vdc 1NO	Contacteur 24VAc 1NO	Contacteur 230VAc 1NO	Réglage courant (A)	Moteur triphasé AC-3 400V (kw)
3RV20110EA10	3RA19211DA00	3RT20151BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	0,28...0,4	0,09
3RV20110FA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	0,35...0,5	0,12
3RV20110GA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	0,45...0,63	0,18
3RV20110HA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	0,55...0,8	0,18
3RV20110JA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	0,7...1	0,25
3RV20110KA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	0,9...1,25	0,37
3RV20111AA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	1,1...1,6	0,55
3RV20111BA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	1,4...2	0,75
3RV20111CA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	1,8...2,5	0,75
3RV20111DA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	2,2...3,2	1,1
3RV20111EA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	2,8...4	1,5
3RV20111FA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	3,5...5	1,5
3RV20111GA10	3RA19211DA00	3RT20152BB41	3RT20151AB01	3RT20152AP01	4,5...6,3	2,2
3RV20111HA10	3RA19211DA00	3RT20162BB41	3RT20161AB01	3RT20162AP01	5,5...8	3
3RV20111JA10	3RA19211DA00	3RT20172BB41	3RT20171AB01	3RT20172AP01	7...10	4
3RV20111KA10	3RA19211DA00	3RT20172BB41	3RT20171AB01	3RT20172AP01	9...12,5	5,5
3RV20114AA10	3RA19211DA00	3RT20182BB41	3RT20181AB01	3RT20182AP01	11...16	7,5



Ref. 3RV20110EA10



Ref. 3RA19211DA00

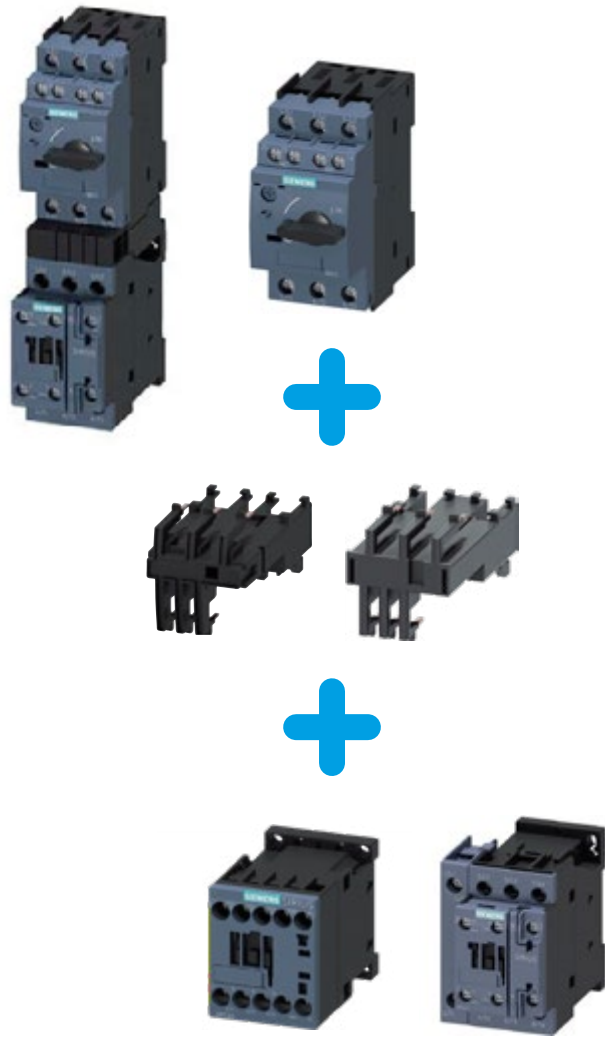


Ref. 3RT20152BB41

| Départ moteur 4kW à 18kW

Tableau de choix avec disjoncteur commande rotative raccordement à vis taille S0 4 à 18Kw

Référence fournisseur	Bloc d'association contacteur/disj	Contacteur 24Vdc 1NO 1NC	Contacteur 230VAc 1NO 1NC	Réglage courant (A)	Moteur triphasé AC-3 400V (kw)
3RV20111HA10	3RA19211DA00	3RT20231BB40	3RT20231AL20	5,5...8	4
3RV20111KA10	3RA19211DA00	3RT20241BB40	3RT20241AL20	9...12,5	5,5
3RV20214AA10	3RA19211DA00	3RT20251BB40	3RT20251AL20	11...16	7,5
3RV20214BA10	3RA19211DA00	3RT20261BB40	3RT20261AL20	14...20	7,5
3RV20214CA10	3RA19211DA00	3RT20261BB40	3RT20261AL20	17...22	11
3RV20214DA10	3RA19211DA00	3RT20261BB40	3RT20261AL20	20...25	11
3RV20214EA10	3RA19211DA00	3RT20271BB40	3RT20271AL20	27...32	15
3RV20214FA10	3RA19211DA00	3RT20281BB40	3RT20281AL20	34...40	18



| **Contacteur auxiliaires**
3RH2 taille S00

Référence fournisseur	Code produit	Tension bobine	Contacts	Raccordement
3RH21221AB00	00080978798	24 V AC	2 NO + 2 NF	vis
3RH21221AP00	00080978799	230 V AC	2 NO + 2 NF	vis
3RH21221BB40	00080978803	24 V DC	2 NO + 2 NF	vis
3RH21222AB00	00080978818	24 V AC	2 NO + 2 NF	ressort
3RH21222AP00	00080978819	230 V AC	2 NO + 2 NF	ressort
3RH21222BB40	00080978820	24 V DC	2 NO + 2 NF	ressort
3RH21311AB00	00080984752	24 V AC	3 NO + 1 NF	vis
3RH21311AP00	00080984748	230 V AC	3 NO + 1 NF	vis
3RH21311BB40	00080984845	24 V DC	3 NO + 1 NF	vis
3RH21312AB00	00080984755	24 V AC	3 NO + 1 NF	ressort
3RH21312AP00	00080984775	230 V AC	3 NO + 1 NF	ressort
3RH21312BB40	00080982961	24 V DC	3 NO + 1 NF	ressort
3RH21401AB00	00080984753	24 V AC	4 NO	vis
3RH21401AP00	00080982967	230 V AC	4 NO	vis
3RH21401BB40	00080982970	24 V DC	4 NO	vis
3RH21402AB00	00080984754	24 V AC	4 NO	ressort
3RH21402AP00	00080982979	230 V AC	4 NO	ressort
3RH21402BB40	00080982980	24 V DC	4 NO	ressort
3RH22621BB40	00080984849	24 V DC	6 NO + 2 NF	vis



Ref. 3RH21221BB40



Ref. 3RH21402AP00

| **Contacteur**
Bloc de contacts auxiliaires

Référence fournisseur	Code produit	Montage	Contacts	Type de contacteurs	Raccordement
3RH29111DA11	00080978833	latéral	1 NO + 1 NF	3RT2	vis
3RH29111FA22	00080987817	en face avant	2 NO + 2 NF	3RT2;3RH2	vis
3RH29111FA40	00080982994	en face avant	4 NO	3RT2;3RH2	vis
3RH29111HA11	00080983014	en face avant	1 NO + 1 NF	3RT2;3RH2	vis
3RH29111HA22	00080983019	en face avant	2 NO + 2 NF	3RT2;3RH2	vis
3RH29111HA31	00080983021	en face avant	3 NO + 1 NF	3RT2;3RH2	vis
3RH29112FA22	00080989299	en face avant	2 NO + 2 NF	3RT2;3RH2	ressort
3RH29112FA40	00080983033	en face avant	4 NO	3RT2;3RH2	ressort
3RH29112HA11	00080983047	en face avant	1 NO + 1 NF	3RT2;3RH2	ressort
3RH29112HA22	00080983052	en face avant	2 NO + 2 NF	3RT2;3RH2	ressort
3RH29211DA02	00080979029	latéral	2 NF	3RT2;3RH2	vis
3RH29211DA11	00080979030	latéral	1 NO + 1 NF	3RT2;3RH2	vis
3RH29212DA20	00080979047	latéral	2 NO	3RT2;3RH2	ressort



Ref. 3RH29111HA11



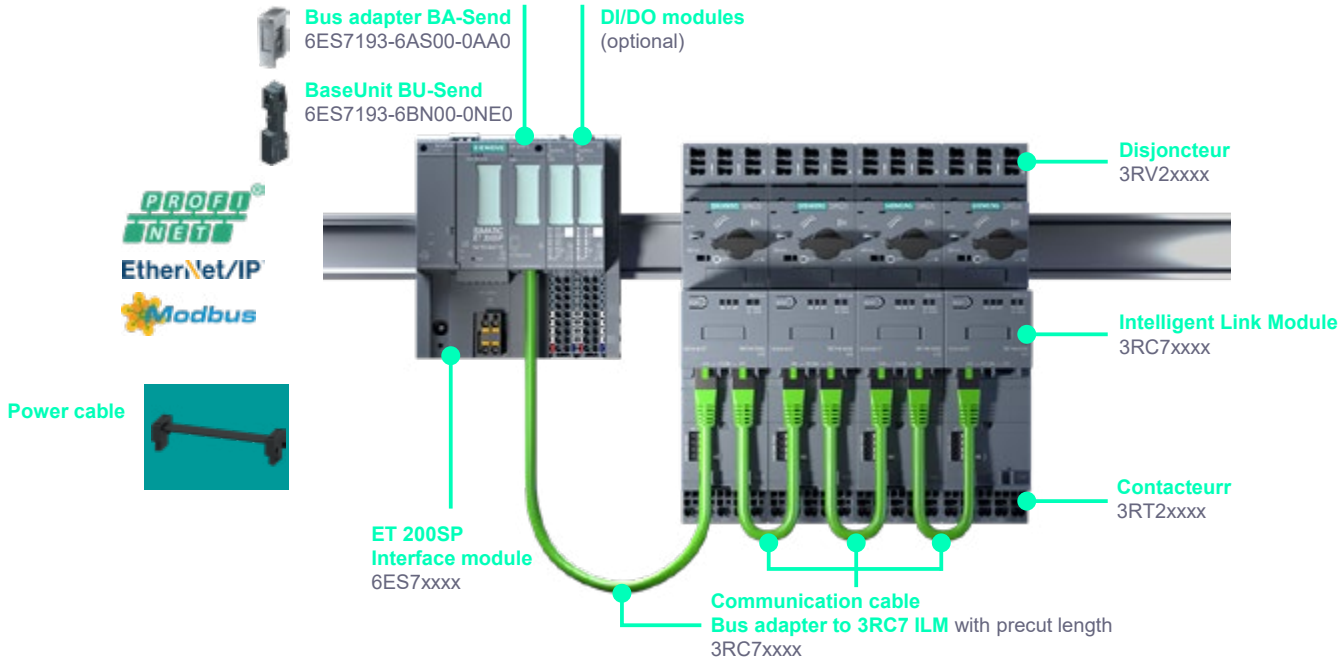
| **Contacteur**
Limiteur de surtension

Référence fournisseur	Code produit	Description	Tension bobine	Type de contacteurs
3RT29161BB00	00080973994	Varistance	24-48 V CA	3RT2.1 ;3RH2
3RT29161CB00	00080974000	Circuit RC	24-48 V CA	3RT2.1 ;3RH2
3RT29161CD00	00080974004	Circuit RC	127-240 V CA	3RT2.1 ;3RH2
3RT29161DG00	00080974024	Diode d'antiparasitage	12-250 V CC	3RT2.1 ;3RH2
3RT29161EH00	00080973999	Combinaison de diodes	12-250 V CC	3RT2.1 ;3RH2
3RT29161LM00	00080974012	Diode d'antiparasitage avec LED	24-70 V CC	3RT2.1 ;3RH2
3RT29261BB00	00080977931	Varistance	24-48 V CA	3RT2.2
3RT29261ER00	00080977941	Combinaison de diodes	24 V CC	3RT2.2
3RT29261MR00	00080982273	Combinaison de diodes avec LED	24 V CC	3RT2.2
3RT29261CD00	00080977938	Circuit RC	127-240 V CA	3RT2.2



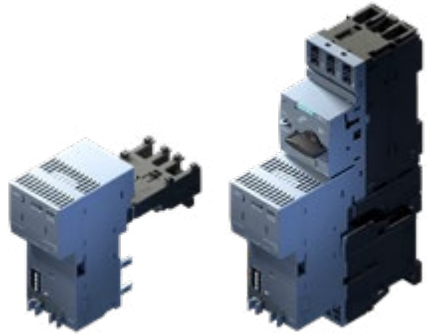
SIRIUS 3RC7 - Modules interface intelligents

Structure de montage



Nouveau : Modules de liaison intelligents SIRIUS 3RC7
Que peut faire le nouveau module de liaison ?

Ce sont des modules d'extension qui connectent des branches conventionnelles et créent des branches numériques. Avec **SIRIUS 3RC7 (ILM)** notre système **SIRIUS** devient modulaire et paramétrable. Cela permet de mesurer, surveiller et réagir. **SIRIUS 3RC7** connecte les équipements électriques et mécaniques standards. Disjoncteurs 3RV2 et contacteurs 3RT2 de Tailles S00 et S0 avec connexion à ressort.



Expliquer le système - Rallonge de rack flexible ET 200SP

- Jusqu'à 16 par interface
- Aucune configuration d'adresse
- Aucun PC requis pour remplacer l'équipement
- Interface – dépars-moteur : jusqu'à 10m
- Entre dépars-moteur : jusqu'à 2m



ET 200SP Interface

- Flexible Rack Extension
- Standard-E/A-Backplane-Kommunikation



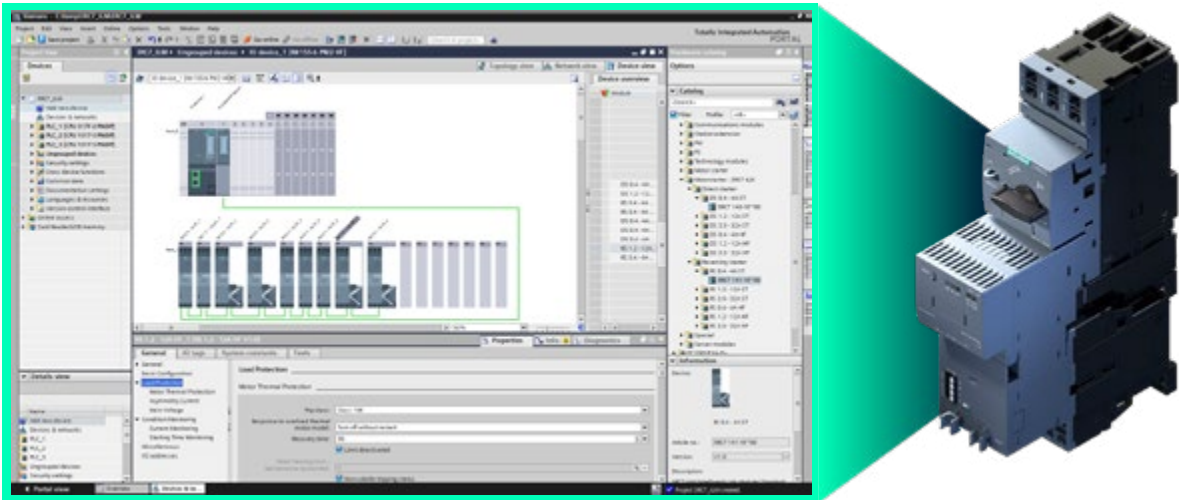
Configuration avec SIMATIC STEP 7

TIA Portal



Diagnostics intégrés avec SIMATIC

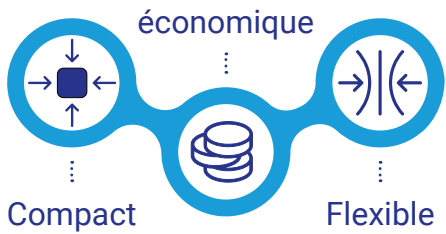
Principaux points forts Ingénierie: intégration complète dans TotallyIntegrated Automation
Directement dans le TIA Portal STEP7 configurer et paramétrer



SIRIUS Hybrid

L'essentiel pour un démarrage optimal des moteurs

Avec **SIRIUS Hybrid**, vous pouvez compter sur des démarreurs progressifs et des départs moteurs qui, grâce à une technologie de commutation hybride moderne, se caractérisent par une **commutation efficace, une efficacité énergétique et une durabilité impressionnantes.**



3RW
Démarreur progressif



ET 200 SP
Départ-moteur

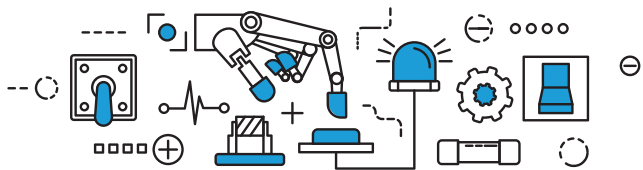
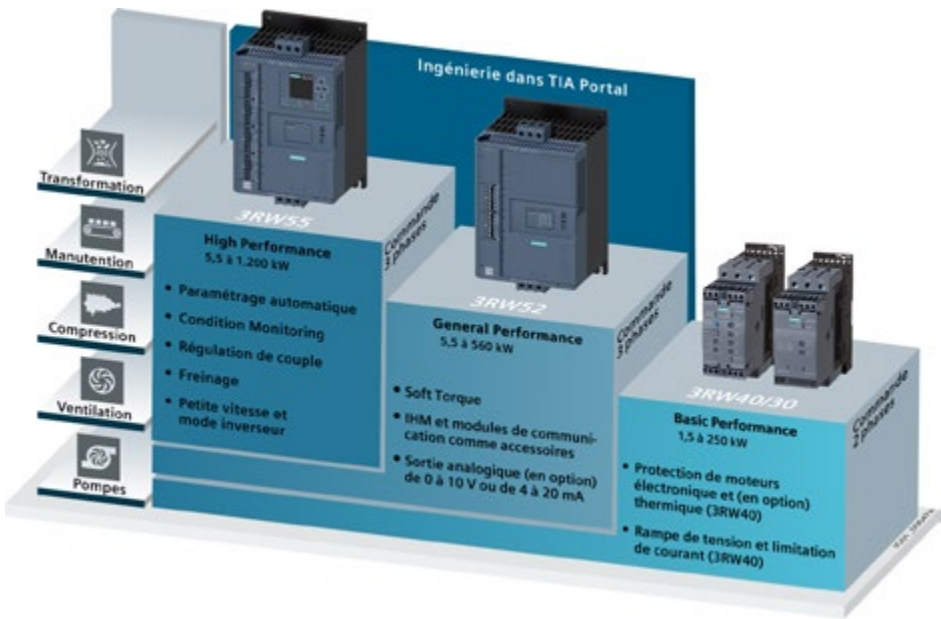


3RM1
Départ-moteur



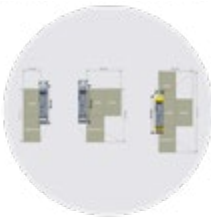
ET 200pro
Départ-moteur

Démarreurs progressifs 3RW5



Compact

Contacteur et relais thermique



Diagnostic par LED

d'erreurs rapide et clair



Système d'alimentation

groupes de 3RM1 jusqu'à 25 A



Potentiomètre

Réglage du courant moteur



QR CODE

informations en ligne



Bornes déconnectables

Raccordement à vis ou ressort



Départs moteurs

Départs moteurs compacts 22,5mm - 3RM1

Référence fournisseur	Code produit	Puissance	Intensité	Tension	Commande	Fonction	Raccordement
3RM10011AA04	00080991468	0 - 0,12 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	24 VDC	Direct	vis
3RM10011AA14	00080991480	0 - 0,12 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	110-230VAC	Direct	vis
3RM10021AA04	00080991470	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	24 VDC	Direct	vis
3RM10021AA14	00080991482	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	110-230VAC	Direct	vis
3RM10071AA04	00080991471	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	24 VDC	Direct	vis
3RM10071AA14	00080991484	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	110-230VAC	Direct	vis
3RM12011AA04	00080991472	0 - 0,22 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	24 VDC	Inverseur	vis
3RM12011AA14	00080991489	0 - 0,22 kW	0,1 - 0,5 A	500 V	110-230VAC	Inverseur	vis
3RM12021AA04	00080991473	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	24 VDC	Inverseur	vis
3RM12021AA14	00080991492	0,09 - 0,75 kW	0,4 - 2 A	500 V	110-230VAC	Inverseur	vis
3RM12071AA04	00080991499	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	24 VDC	Inverseur	vis
3RM12071AA14	00080991500	0,55 - 3 kW	1,6 - 7 A	500 V	110-230VAC	Inverseur	vis



Ref. 3RM12011AA14

Accessoires pour démarreurs 3RM1

Référence fournisseur	Code produit	Description
3RM19101AA	00080991511	Jeu de barres triphasé pour 2 départs-moteurs pas modulaire 22,5 mm technique de raccordement par vis
3RM19101BA	00080991512	Jeu de barres triphasé pour 3 départs-moteurs pas modulaire 22,5 mm technique de raccordement par vis
3RM19101DA	00080991513	Jeu de barres triphasé pour 5 départs-moteurs pas modulaire 22,5 mm technique de raccordement par vis
3RM19106AA	00080991509	Cache-bornes pour jeu de barres
3RM19201AA	00080991510	Borne d'alimentation triphasée pour départs-moteurs technique de raccordement par vis



Ref. 3RM19101DA



Ref. 3RM19106AA

Démarreur progressif - 3RW30

Alimentation 24V AC/DC		Alimentation 110 à 230 V AC/DC			
Borne à vis	Bornes à ressort	Borne à vis	Bornes à ressort		
Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Puissance	Taille
3RW3013-1BB04	3RW3013-2BB04	3RW3013-1BB14	3RW3013-2BB14	1,5	S00
3RW3014-1BB04	3RW3014-2BB04	3RW3014-1BB14	3RW3014-2BB14	3	S00
3RW3016-1BB04	3RW3016-2BB04	3RW3016-1BB14	3RW3016-2BB14	4	S00
3RW3017-1BB04	3RW3017-2BB04	3RW3017-1BB14	3RW3017-2BB14	5,5	S00
3RW3018-1BB04	3RW3018-2BB04	3RW3018-1BB14	3RW3018-2BB14	7,5	S00
3RW3026-1BB04	3RW3026-2BB04	3RW3026-1BB14	3RW3026-2BB14	11	S0
3RW3027-1BB04	3RW3027-2BB04	3RW3027-1BB14	3RW3027-2BB14	15	S0
3RW3028-1BB04	3RW3028-2BB04	3RW3028-1BB14	3RW3028-2BB14	18,5	S0
3RW3036-1BB04	3RW3036-2BB04	3RW3036-1BB14	3RW3036-2BB14	22	S2
3RW3037-1BB04	3RW3037-2BB04	3RW3037-1BB14	3RW3037-2BB14	30	S2
3RW3038-1BB04	3RW3038-2BB04	3RW3038-1BB14	3RW3038-2BB14	37	S2
3RW3046-1BB04	3RW3046-2BB04	3RW3046-1BB14	3RW3046-2BB14	45	S3
3RW3047-1BB04	3RW3047-2BB04	3RW3047-1BB14	3RW3047-2BB14	55	S3



Ref. 3RW3013-1BB04

Démarreur progressif - 3RW50

Alimentation 24V AC/DC		Alimentation 110 à 230 V AC/DC			
Borne à vis	Bornes à ressort	Borne à vis	Bornes à ressort		
Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Puissance	Taille
3RW4024-1BB04	3RW4024-2BB04	3RW4024-1BB14	3RW4024-2BB14	5,5	S0
3RW4026-1BB04	3RW4026-2BB04	3RW4026-1BB14	3RW4026-2BB14	11	S0
3RW4027-1BB04	3RW4027-2BB04	3RW4027-1BB14	3RW4027-2BB14	15	S0
3RW4028-1BB04	3RW4028-2BB04	3RW4028-1BB14	3RW4028-2BB14	18,5	S0
3RW4036-1BB04	3RW4036-2BB04	3RW4036-1BB14	3RW4036-2BB14	22	S2
3RW4037-1BB04	3RW4037-2BB04	3RW4037-1BB14	3RW4037-2BB14	30	S2
3RW4038-1BB04	3RW4038-2BB04	3RW4038-1BB14	3RW4038-2BB14	37	S2
3RW4046-1BB04	3RW4046-2BB04	3RW4046-1BB14	3RW4046-2BB14	45	S3
3RW4047-1BB04	3RW4047-2BB04	3RW4047-1BB14	3RW4047-2BB14	55	S3



Ref. 3RW4024-1BB04

Accessoires - 3RW50

Référence fournisseur	Code produit	Description	Type
3RW5980-0CS00	00080104413	PROFINET Standard	Module de communication
3RW5980-0CP00	00080104415	PROFIBUS	
3RW5980-0CE00	00080002690	EtherNet/IP	
3RW5980-0CR00	00080002700	Modbus RTU	
3RW5980-0CT00	00080104417	Modbus TCP	
3RW5900-0CC00	00080006090	Câble de liaison	Accessoire obligatoire



Référence fournisseur	Code produit	Description	Type
3RW5980-0HF00	00080000680	Standard	IHM
3RW5980-0HS00	00080104409	Haute performance	
3RW5980-0HD00	00080105344	Kit de montage sur porte (IP65)	Accessoire pour montage sur porte
3RW5980-0HC60	00080103307	Cable de connexion 5m	
3UF7933-0BA00-0	00080965694	Cable de connexion 2,5m	
3UF7937-0BA00-0	00080965693	Cable de connexion 1m	
3UF7932-0BA00-0	00080965692	Cable de connexion 0,5m	



Démarreur progressif - 3RW55 Standard

Alimentation 24V AC/DC		Alimentation 110 à 230 V AC/DC		Puissance	Dimensions
Borne à vis	Bornes à ressort	Borne à vis	Bornes à ressort		
Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur		
3RW5513-1HA04	3RW5513-3HA04	3RW5513-1HA14	3RW5513-3HA14	5.5	170 x 275 x 152
3RW5514-1HA04	3RW5514-3HA04	3RW5514-1HA14	3RW5514-3HA14	7.5	170 x 275 x 152
3RW5515-1HA04	3RW5515-3HA04	3RW5515-1HA14	3RW5515-3HA14	11	170 x 275 x 152
3RW5516-1HA04	3RW5516-3HA04	3RW5516-1HA14	3RW5516-3HA14	15	170 x 275 x 152
3RW5517-1HA04	3RW5517-3HA04	3RW5517-1HA14	3RW5517-3HA14	18.5	170 x 275 x 152
3RW5524-1HA04	3RW5524-3HA04	3RW5524-1HA14	3RW5524-3HA14	22	185 x 306 x 203
3RW5525-1HA04	3RW5525-3HA04	3RW5525-1HA14	3RW5525-3HA14	30	185 x 306 x 203
3RW5526-1HA04	3RW5526-3HA04	3RW5526-1HA14	3RW5526-3HA14	37	185 x 306 x 203
3RW5527-1HA04	3RW5527-3HA04	3RW5527-1HA14	3RW5527-3HA14	45	185 x 306 x 203
3RW5534-6HA04	3RW5534-2HA04	3RW5534-6HA14	3RW5534-2HA14	55	185 x 306 x 203



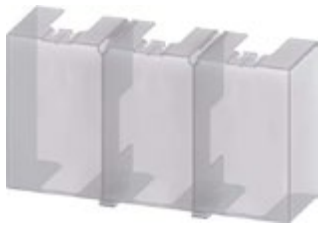
Démarreur progressif - 3RW55 Failsafe

Alimentation 24V AC/DC		Alimentation 110 à 230 V AC/DC		Puissance	Dimensions
Borne à vis	Bornes à ressort	Borne à vis	Bornes à ressort		
Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur		
3RW5513-1HF04	3RW5513-3HF04	3RW5513-1HF14	3RW5513-3HF14	5.5	170 x 275 x 152
3RW5514-1HF04	3RW5514-3HF04	3RW5514-1HF14	3RW5514-3HF14	7.5	170 x 275 x 152
3RW5515-1HF04	3RW5515-3HF04	3RW5515-1HF14	3RW5515-3HF14	11	170 x 275 x 152
3RW5516-1HF04	3RW5516-3HF04	3RW5516-1HF14	3RW5516-3HF14	15	170 x 275 x 152
3RW5517-1HF04	3RW5517-3HF04	3RW5517-1HF14	3RW5517-3HF14	18.5	170 x 275 x 152
3RW5524-1HF04	3RW5524-3HF04	3RW5524-1HF14	3RW5524-3HF14	22	185 x 306 x 203
3RW5525-1HF04	3RW5525-3HF04	3RW5525-1HF14	3RW5525-3HF14	30	185 x 306 x 203
3RW5526-1HF04	3RW5526-3HF04	3RW5526-1HF14	3RW5526-3HF14	37	185 x 306 x 203
3RW5527-1HF04	3RW5527-3HF04	3RW5527-1HF14	3RW5527-3HF14	45	185 x 306 x 203
3RW5534-6HF04	3RW5534-2HF04	3RW5534-6HF14	3RW5534-2HF14	55	185 x 306 x 203



Accessoires - 3RW55

Référence fournisseur	Code produit	Description	Type
3RW5983-0TC20	00080103309	Caches-bornes (3RW552 / 3RW553)	Module de communication
3RW5950-0GL20	00080105276	Porte sur charnière	
3RW5950-0CH00	00080002680	PROFINET Haute Performance	
3RW5980-0CS00	00080104413	PROFINET Standard	
3RW5980-0CP00	00080104415	PROFIBUS	
3RW5980-0CE00	00080002690	EtherNet/IP	
3RW5980-0CR00	00080002700	Modbus RTU	
3RW5980-0CT00	00080104417	Modbus TCP	Accessoires pour montage d'IHM sur porte
3RW5980-0HD00	00080105344	Kit de montage sur porte (IP65)	
3RW5980-0HC60	00080103307	Cable de connexion 5m	
3UF7933-0BA00-0	00080965694	Cable de connexion 2,5m	
3UF7937-0BA00-0	00080965693	Cable de connexion 1m	
3UF7932-0BA00-0	00080965692	Cable de connexion 0,5m	



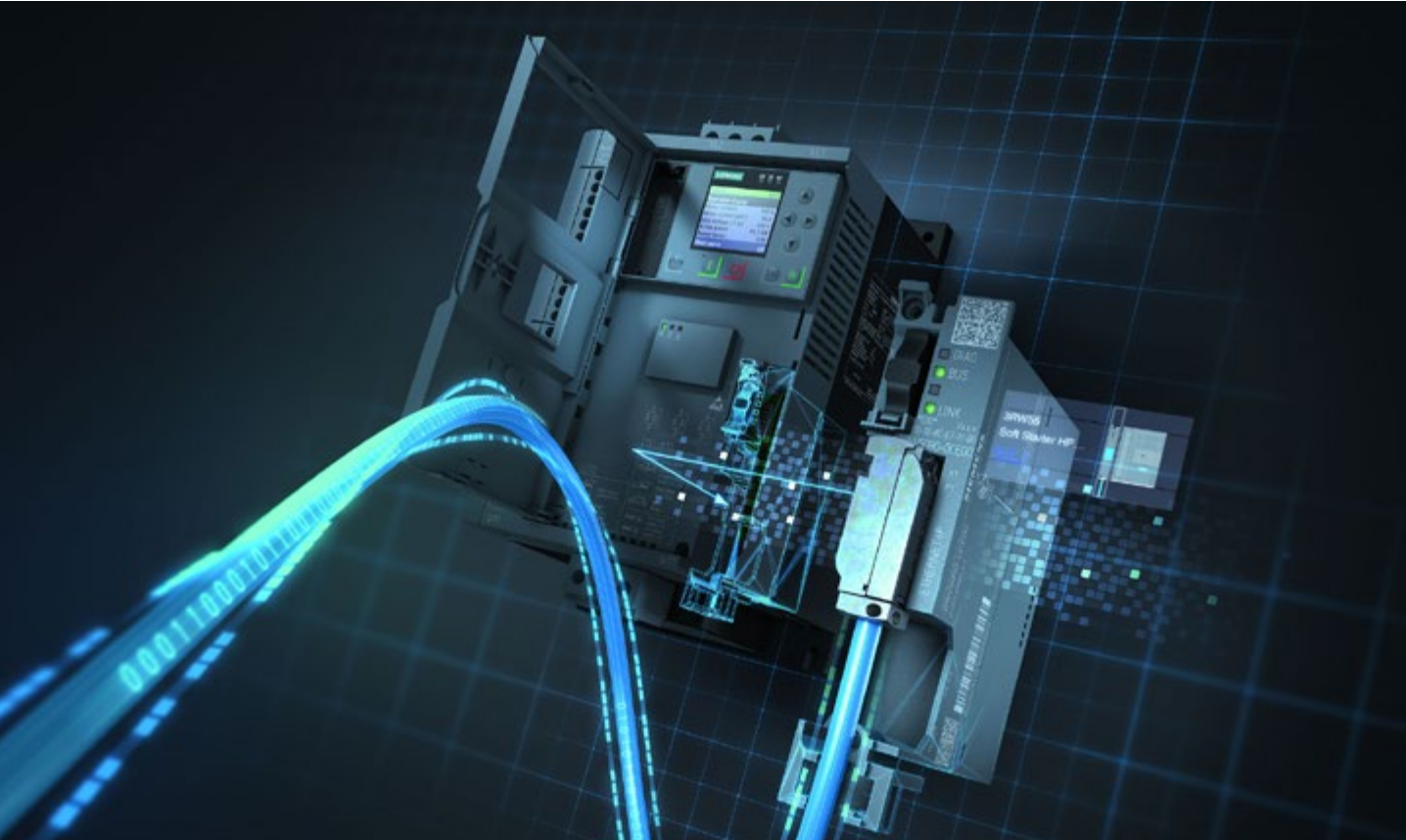
Ref. 3RW5983-0TC20



Ref. 3RW5980-0CR00



Ref. 3RW5980-0HC60



Convertisseurs basse tension pour systèmes, machines et installations

Les variateurs basse tension **SINAMICS** couvrent une plage de puissance allant de **0,12 à 6 600 kW**, répondant ainsi à un large éventail d'applications : des besoins les plus simples jusqu'aux performances dynamiques les plus élevées pour les applications multi-axes et les machines-outils.

Tous les appareils peuvent être intégrés de manière transparente dans l'environnement d'automatisation global, disposent d'une paramétrisation standardisée et d'un concept d'utilisation convivial.



SINAMICS, variateur de vitesse

Vue du portefeuille

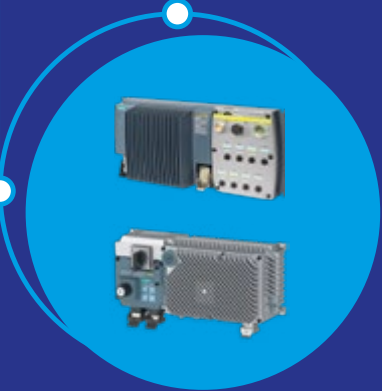


Variateurs de vitesse standards

SINAMICS V20
SINAMICS G120
SINAMICS G130/G150

Variateurs de vitesse distribués

SINAMICS G115D
SINAMICS G120D



Variateurs de vitesse applications métiers

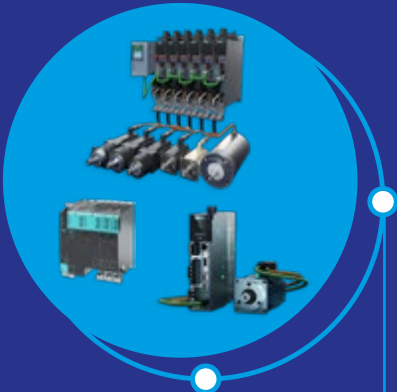
SINAMICS G120X
SINAMICS G180

Next
Generation



Variateurs de vitesse Haute performance

SINAMICS G220
SINAMICS S120
SINAMICS S150
SINAMICS DCM



Servo variateurs

SIMATIC Micro-Drive
SINAMICS V90/S200
SINAMICS S210
SINAMICS S120

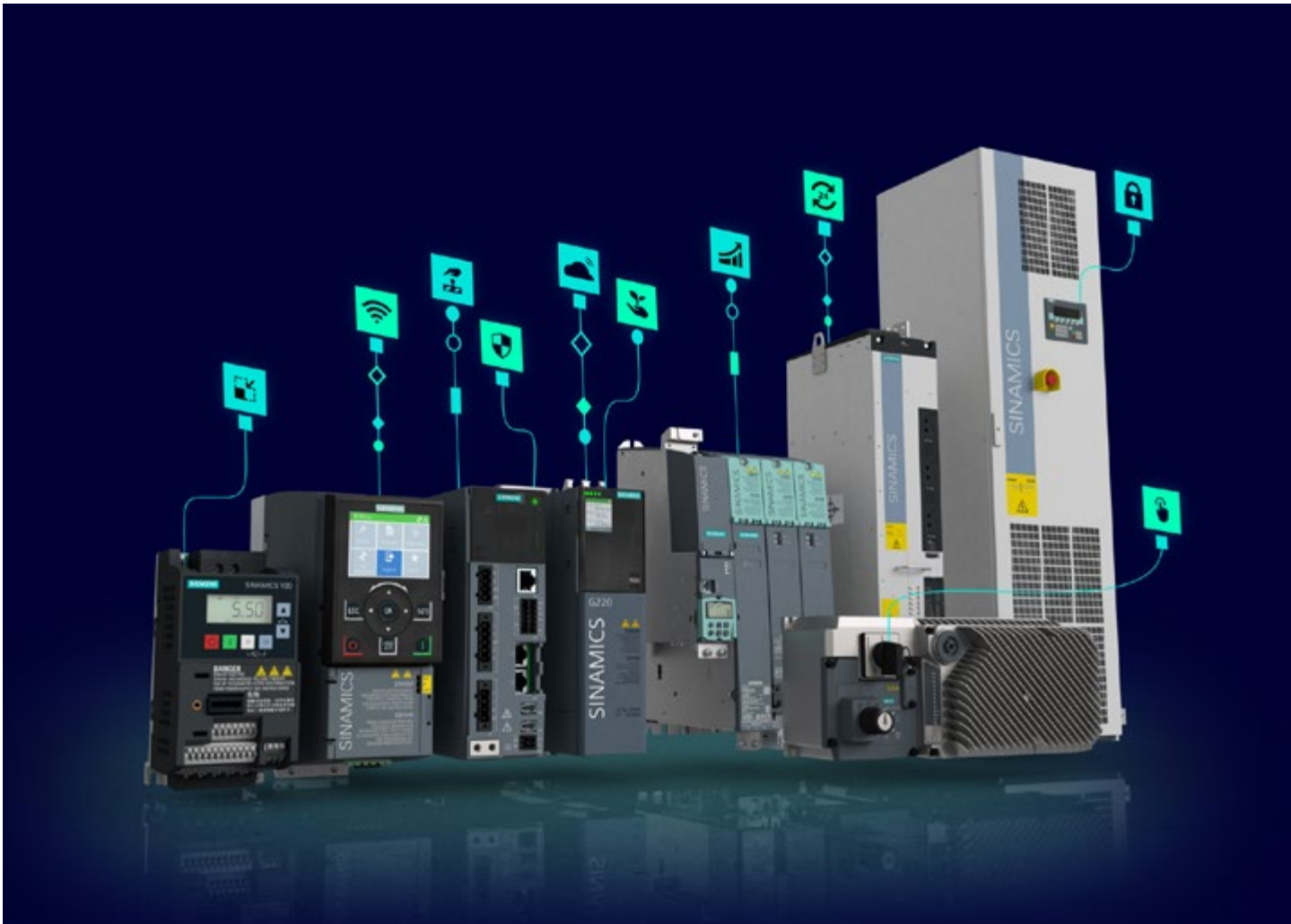
Variateurs machine

Sinamics V20 - Monophasé 200-240VAC - I/O: 4 DI, 2 DO,2 AI, 1 AO bus :
USS/Modbus RTU

Référence fr. non filtré	Code produit	Référence fr. filtré	Code produit	Puissance
6SL3210-5BB11-2UV1	00080866988	6SL3210-5BB11-2BV1	00080866987	0,12kW
6SL3210-5BB12-5UV1	00080866990	6SL3210-5BB12-5BV1	00080866989	0,25kW
6SL3210-5BB13-7UV1	00080866992	6SL3210-5BB13-7BV1	00080866991	0,37kW
6SL3210-5BB15-5UV1	00080866994	6SL3210-5BB15-5BV1	00080866993	0,55kW
6SL3210-5BB17-5UV1	00080866996	6SL3210-5BB17-5BV1	00080866995	0,75kW
6SL3210-5BB21-1UV1	00080867695	6SL3210-5BB21-1BV1	00080867694	1,1kW
6SL3210-5BB21-5UV1	00080867697	6SL3210-5BB21-5BV1	00080867696	1,5kW
6SL3210-5BB22-2UV1	00080567543	6SL3210-5BB22-2BV1	00080567545	2,2kW
6SL3210-5BB23-0UV1	00080567544	6SL3210-5BB23-0BV1	00080567546	3kW



Ref. 6SL3210-5BB11-2UV1



Sinamics V20 - Triphasé 380-480VAC - I/O: 4 DI, 2 DO,2 AI, 1 AO bus :
USS/Modbus RTU

Référence fr. non filtré	Code produit	Référence fr. filtré	Code produit	Puissance
6SL3210-5BE13-7UV1	00080136761	6SL3210-5BE13-7CV1	00080136760	0.37kW
6SL3210-5BE15-5UV1	00080136763	6SL3210-5BE15-5CV1	00080136762	0.55kW
6SL3210-5BE17-5UV1	00080136765	6SL3210-5BE17-5CV1	00080136764	0.75kW
6SL3210-5BE21-1UV1	00080136767	6SL3210-5BE21-1CV1	00080136766	1.1kW
6SL3210-5BE21-5UV1	00080136769	6SL3210-5BE21-5CV1	00080136768	1.5kW
6SL3210-5BE22-2UV1	00080136771	6SL3210-5BE22-2CV1	00080136770	2.2kW
6SL3210-5BE23-0UV1	00080136773	6SL3210-5BE23-0CV1	00080136772	3kW
6SL3210-5BE24-0UV1	00080136775	6SL3210-5BE24-0CV1	00080136774	4kW
6SL3210-5BE25-5UV1	00080136777	6SL3210-5BE25-5CV1	00080136776	5.5kW
6SL3210-5BE27-5UV0	00080866517	6SL3210-5BE27-5CV0	00080866516	7.5kW
6SL3210-5BE31-1UV0	00080866519	6SL3210-5BE31-1CV0	00080866518	11kW
6SL3210-5BE31-5UV0	00080866521	6SL3210-5BE31-5CV0	00080866520	15kW
6SL3210-5BE31-8UV0	00080810413	6SL3210-5BE31-8CV0	00080810412	18.5kW
6SL3210-5BE32-2UV0	00080810415	6SL3210-5BE32-2CV0	00080810414	22kW

Avec module de freinage



Ref. 6SL3210-5BE13-7UV1

Sinamics G120C - 380-480VAC - interface I/O: 6DI, 2DO,1AI,1AO - PROFINET-PN;
degré de protection IP20

Référence fr. non filtré	Code produit	Référence fr. filtré	Code produit	Puissance
6SL3210-1KE11-8UF2	00080866885	6SL3210-1KE11-8AF2	00080866882	0.55kW
6SL3210-1KE12-3UF2	00080866891	6SL3210-1KE12-3AF2	00080866888	0.75kW
6SL3210-1KE13-2UF2	00080866897	6SL3210-1KE13-2AF2	00080866894	1.1kW
6SL3210-1KE14-3UF2	00080866903	6SL3210-1KE14-3AF2	00080866900	1.5kW
6SL3210-1KE15-8UF2	00080866909	6SL3210-1KE15-8AF2	00080866906	22kW
6SL3210-1KE17-5UF1	00080866394	6SL3210-1KE17-5AF1	00080866382	3kW
6SL3210-1KE18-8UF1	00080866395	6SL3210-1KE18-8AF1	00080866383	4kW



Ref. 6SL3210-1KE11-8UF2

Sinamics G120C - Monophasé 200-240VAC - I/O: 4 DI, 2 DO,2 AI, 1 AO bus :
USS/Modbus RTU

Référence fr. non filtré	Code produit	Référence fr. filtré	Code produit	Puissance
6SL3210-1KE21-3UF1	00080866396	6SL3210-1KE21-3AF1	00080866384	5.5kW
6SL3210-1KE21-7UF1	00080866397	6SL3210-1KE21-7AF1	00080866385	7.5kW
6SL3210-1KE22-6UF1	00080866398	6SL3210-1KE22-6AF1	00080866386	11kW
6SL3210-1KE23-2UF1	00080866399	6SL3210-1KE23-2AF1	00080866387	15kW
6SL3210-1KE23-8UF1	00080866400	6SL3210-1KE23-8AF1	00080866388	18.5kW
6SL3210-1KE24-4UF1	00080867320	6SL3210-1KE24-4AF1	00080867319	22kW
6SL3210-1KE26-0UF1	00080867322	6SL3210-1KE26-0AF1	00080867321	30kW
6SL3210-1KE27-0UF1	00080867324	6SL3210-1KE27-0AF1	00080867323	37kW
6SL3210-1KE28-4UF1	00080867326	6SL3210-1KE28-4AF1	00080867325	45kW
6SL3210-1KE31-1UF1	00080867328	6SL3210-1KE31-1AF1	00080867327	55kW



Ref. 6SL3210-1KE11-8UF2

Sinamics G120C - 380-480VAC - interface I/O: 6DI, 2DO,1AI,1AO - PROFIBUS;
degré de protection IP20

Référence fr. non filtré	Code produit	Référence fr. filtré	Code produit	Puissance
6SL3210-1KE11-8UP2	00080866886	6SL3210-1KE11-8AP2	00080866883	0.55kW
6SL3210-1KE12-3UP2	00080866892	6SL3210-1KE12-3AP2	00080866889	0.75kW
6SL3210-1KE13-2UP2	00080866898	6SL3210-1KE13-2AP2	00080866895	1.1kW
6SL3210-1KE14-3UP2	00080866904	6SL3210-1KE14-3AP2	00080866901	1.5kW
6SL3210-1KE15-8UP2	00080866910	6SL3210-1KE15-8AP2	00080866907	22kW
6SL3210-1KE17-5UP1	00080866346	6SL3210-1KE17-5AP1	00080866334	3kW
6SL3210-1KE18-8UP1	00080866347	6SL3210-1KE18-8AP1	00080866335	4kW
6SL3210-1KE21-3UP1	00080866348	6SL3210-1KE21-3AP1	00080866336	5.5kW
6SL3210-1KE21-7UP1	00080866349	6SL3210-1KE21-7AP1	00080866337	7.5kW
6SL3210-1KE22-6UP1	00080866350	6SL3210-1KE22-6AP1	00080866338	11kW
6SL3210-1KE23-2UP1	00080866351	6SL3210-1KE23-2AP1	00080866339	15kW
6SL3210-1KE23-8UP1	00080866352	6SL3210-1KE23-8AP1	00080866340	18.5kW



Ref. 6SL3210-1KE11-8UF2

| **Pupitres opérateur pour variateurs**

Pupitre opérateur BOP-2/IOP pour variateurs SINAMICS. Affichage et paramétrage local, IOP avec assistants intégrés - mise en service rapide, diagnostic simplifié, montage direct sur variateur.

Référence fournisseur	Code produit	Type
6SL3255-0VA00-4BA1	00080867227	BOP V20
6SL3255-0AA00-4CA1	00080945904	BOP G120
6SL3255-0AA00-4JA2	00080867389	IOP G120



Ref. 6SL3255-0VA00-4BA1

| **Smart access**

Module Wi-Fi Smart Access pour variateurs V20 et G120. Paramétrage, test JOG, diagnostic et surveillance sans fil - accès mobile, enregistrement et réinitialisation des réglages. Paramétrage sans fil et diagnostic rapide.

Référence fournisseur	Code produit	Type
6SL3255-0VA00-5AA0	00080867383	V20
6SL3255-0AA00-5AA0	00080867700	G120



Ref. 6SL3255-0VA00-5AA0



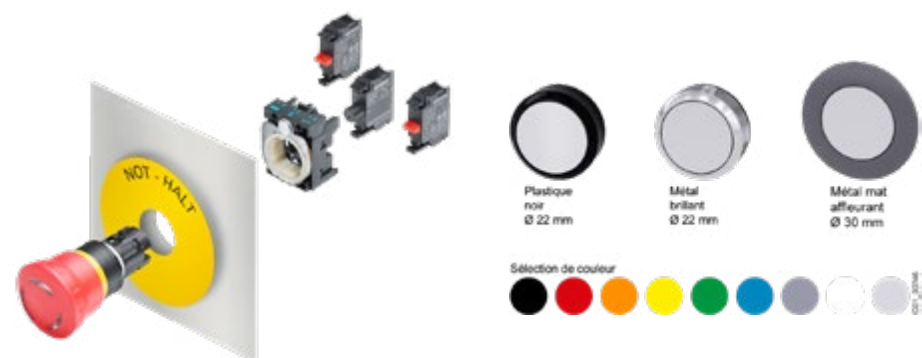
SIRIUS Act

L'essentiel pour un démarrage optimal des moteurs

Des simples boutons-poussoirs aux voyants lumineux, jusqu'aux coffrets préassemblés avec une multitude de possibilités de connectivité. Entrez dans l'univers de **SIRIUS ACT**, la performance en action.

Installation facile

- Installation rapide à une main grâce à l'actionneur auto-bloquant.
- Indicateurs visuels pour un montage sécurisé des composants via l'alignement des flèches.
- Aucun outil spécial requis.
- Concept innovant de clipsage avec emplacements de modules définis; les modules peuvent être mis en cascade.
- Fixation simple et intuitive du support sur des plaques jusqu'à 6 mm d'épaisseur.



Concept innovant de clipsage

Tous les composants se clipsent sans outil, même en position inclinée; levier intégré pour le déclipsage.

Empilage des blocs de contacts

Jusqu'à 3 modules peuvent être assemblés côte à côte, chacun comportant 2 blocs de contacts empilés l'un sur l'autre.

Prévention totale de la rotation

Maintien anti-rotation garanti par fixation par vis.

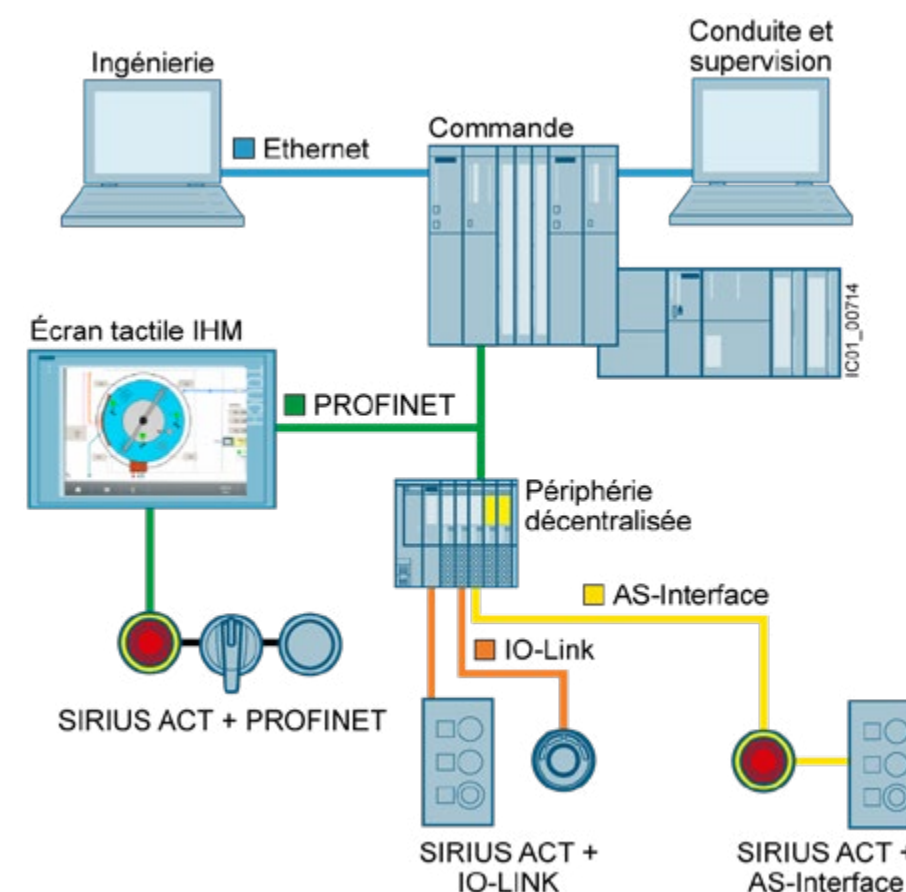
Robustesse - Une compatibilité industrielle sans compromis

- Robuste et durable, même en environnement difficile.
- Très haute résistance à l'eau, à la poussière et aux températures grâce à l'indice de protection **IP69K** (incluant **IP66**, **IP67**, **IP69**) sur l'ensemble de la gamme.
- Excellente résistance aux agents tels que les huiles, vapeurs agressives et saumures.
- Adapté à l'industrie agroalimentaire.

Communication flexible - pour un câblage réduit et des possibilités étendues de diagnostic et de paramétrage grâce au TIA Portal

Plusieurs options de connectivité :

- Câblage standard (connexion push-in, à souder, à vis).
- AS-Interface
- IO-Link
- PROFINET/PROFIsafe



Les nouvelles colonnes de signalisation **SIRIUS 8WD46**, bien plus qu'un jeu de couleurs

Grâce à leur technologie de signalisation professionnelle, les colonnes de signalisation **SIRIUS** assurent une **visibilité optimale** de votre usine et augmentent ainsi sa disponibilité. Ils signalent de manière fiable différents états et offrent une variété de niveaux et de fonctions de signalisation.

En plus d'effectuer des paramètres individuels, vous pouvez également **implémenter des affichages de niveau de remplissage variable ou des signaux sur une large zone**. L'**élément acoustique intégré avec contrôle du volume** permet également d'utiliser le système dans des zones où la visibilité est limitée. Les colonnes peuvent être facilement configurées par IO-Link ou via une interface USB.

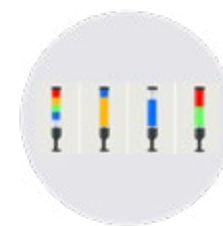
Elles peuvent être montées et déployées universellement dans des environnements industriels ou des bâtiments, sur des machines, des stations de montage, des points de charge, des rampes, des stations d'expédition et d'emballage, des bandes transporteuses et bien plus encore.

Vos avantages

- Flexibilité maximale
- Visibilité optimale
- Augmentation de la valeur de l'usine
- Ingénierie efficace
- Robustesse
- Sélection facile pour la commande



Colonne lumineuse compacte
1 article pour de nombreuses fonctions



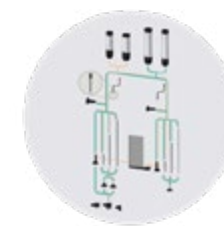
Signalisation pleine surface
LED multi-couleur > 1 mio de couleurs



Configuration simple
IO-Link ou USB



Nombreux accessoires
Installation facile



Grande robustesse
Indice de protection IP66/IP69



Agrément pour salles blanches
ISO 14664-1 et ISO 14664-14



Boutonnerie
Version plastique

Bouton complet 1NO	Tête	Support universel	Module contact NO	Module contact NC
3SU11000AB101BA0	3SU10000AB100AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11000AB201BA0	3SU10000AB200AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11000AB301BA0	3SU10000AB300AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11000AB401BA0	3SU10000AB400AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11000AB501BA0	3SU10000AB500AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11000AB601BA0	3SU10000AB600AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0



Ref. 3SU11000AB301BA0



Ref. 3SU10000AB400AA0



Ref. 3SU15500AA100AA0



Ref. 3SU14001AA101BA0

Version métal

Bouton complet 1NO	Tête	Support universel	Module contact NO	Module contact NC
3SU11500AB101BA0	3SU10500AB100AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11500AB201BA0	3SU10500AB200AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11500AB301BA0	3SU10500AB300AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11500AB401BA0	3SU10500AB400AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11500AB501BA0	3SU10500AB500AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11500AB601BA0	3SU10500AB600AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0



Ref. 3SU11500AB401BA0



Ref. 3SU15500AA100AA0

Bouton lumineux plastique à composer

Tête	Couleur	Module LED 24-230 VUC	Support universel	Module contact NO	Module contact NC
3SU10010AB000AA0	orange	3SU14011BH001AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10010AB200AA0	rouge	3SU14011BH201AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10010AB300AA0	jaune	3SU14011BH301AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10010AB400AA0	vert	3SU14011BH401AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10010AB500AA0	bleu	3SU14011BH501AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10010AB600AA0	blanc	3SU14011BH601AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0



Ref. 3SU10010AB000AA0



Ref. 3SU14001AA101CA0



Ref. 3SU14001AA101BA0



Ref. 3SU15500AA100AA0

Bouton lumineux métal à composer

Tête	Couleur	Module LED 24-230 VUC	Support universel	Module contact NO	Module contact NC
3SU10510AB000AA0	orange	3SU14011BH001AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10510AB200AA0	rouge	3SU14011BH201AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10510AB300AA0	jaune	3SU14011BH301AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10510AB400AA0	vert	3SU14011BH401AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10510AB500AA0	bleu	3SU14011BH501AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU10510AB600AA0	blanc	3SU14011BH601AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0



Ref. 3SU10510AB200AA0



Ref. 3SU14011BH401AA0



Ref. 3SU15500AA100AA0

Arrêt d’urgence complet déverouillage par rotation avec étiquette

Bouton Au complet	Description	Tête	Support universel	Module contact NC	Étiquette
3SU11001HB201CJ0	Plastique	3SU10001HB200AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101CA0	3SU19000BC310GQ0
3SU11501HB201CJ0	Métal	3SU10501HB200AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101CA0	3SU19000BC310GQ0



Ref. 3SU11001HB201CJ0



Ref. 3SU19000BC310GQ0

Boîte arrêt d’urgence

Référence fournisseur	Code produit	Description
3SU18010NB002AC2	00080046193	2NF déverouillage par rotation



Ref. 3SU18010NB002AC2

Commutateur

Référence fournisseur	Description	Contacts	Tête	Support universel	Module contact NO	Module contact NC
3SU11002BF601BA0	Manette complète 2 pos stables plastique	1 NO	3SU10022BF600AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11502BF601BA0	Manette complète 2 pos stables métal	1 NO	3SU10522BF600AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11002BL601NA0	Manette complète 3 pos stables plastique	2 NO	3SU10022BL600AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0
3SU11502BL601NA0	Manette complète 3 pos stables métal	2 NO	3SU10522BL600AA0	3SU15500AA100AA0	3SU14001AA101BA0	3SU14001AA101CA0



Ref. 3SU11002BF601BA0



Ref. 3SU11002BL601NA0

Commutateur complet à clé SB30

Référence fournisseur	Description	Contacts	Tête	Support universel
3SU11004BF111BA0	2 pos stables plastique 1NO retrait cle 1-0	1 NO	3SU10004BF110AA0	3SU15500AA100AA0
3SU11504BF111BA0	2 pos stables métal 1NO retrait cle 1-0	1 NO	3SU10504BF110AA0	3SU15500AA100AA0
3SU11004BL111NA0	3 pos stables plastique 1NO + 1NO retrait cle 1-0-2	2 NO	3SU10004BL110AA0	3SU15500AA100AA0



Ref. 3SU11004BF111BA0



Ref. 3SU11004BL111NA0

Potentiomètre complet plastique

Référence fournisseur	Code produit	Description
3SU12002PR101AA0	00080047684	4,7 KOhms
3SU12002PS101AA0	00080047692	10 KOhms
3SU19000BG160SA0	00080102867	Étiquette potentiomètre ; 0-10
3SU19000BG160RU0	00080046777	Étiquette potentiomètre; symbole rampe



Ref. 3SU12002PR101AA0



Ref. 3SU19000BG160SA0



Voyant

Voyant plastique à composer

Tête	Code produit	Couleur	Module LED 24-230 VUC	Support universel
3SU10016AA000AA0	00080039108	orange	3SU14011BH001AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10016AA200AA0	00080039116	rouge	3SU14011BH201AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10016AA300AA0	00080039124	jaune	3SU14011BH301AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10016AA400AA0	00080039132	vert	3SU14011BH401AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10016AA500AA0	00080039140	bleu	3SU14011BH501AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10016AA600AA0	00080039148	blanc	3SU14011BH601AA0	3SU15500AA100AA0

Voyant métal à composer

Tête	Code produit	Couleur	Module LED 24-230 VUC	Support universel
3SU10516AA000AA0	00080042893	orange	3SU14011BH001AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10516AA200AA0	00080042901	rouge	3SU14011BH201AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10516AA300AA0	00080042909	jaune	3SU14011BH301AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10516AA400AA0	00080042917	vert	3SU14011BH401AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10516AA500AA0	00080042925	bleu	3SU14011BH501AA0	3SU15500AA100AA0
3SU10516AA600AA0	00080042933	blanc	3SU14011BH601AA0	3SU15500AA100AA0

Accessoires

Étiquette et porte étiquette pour diam 22

Référence fournisseur	Code produit	Description
3SU19000AG100AA0	00080046727	Porte-étiquette arrondie en bas; pour étiquettes à coller
3SU19000AR100AA0	00080046736	Porte-étiquette arrondie en bas; pour étiquettes à encliqueter
3SU19000AH100AA0	00080046728	Porte-étiquette, plat, Cadre arrondi en bas, noir, pour plaquette de repérage 17,5 mm x 27 mm, à coller
3SU19000AN100AA0	00080046733	Porte-étiquette, Cadre anguleux en bas, noir, pour plaquette de repérage 12,5 mm x 27 mm, à coller



Étiquette et porte étiquette pour diam 22

Référence fournisseur	Code produit	Description
3SU19000AP100AA0	00080046734	Porte-étiquette, Cadre anguleux en bas, noir, pour plaquette de repérage 17,5 mm x 27 mm, à coller
3SU19000AS100AA0	00080046737	Porte-étiquette, plat, Cadre arrondi en bas, noir, pour plaquette de repérage 17,5 mm x 27 mm, à encliqueter
3SU19000AT100AA0	00080046738	Porte-étiquette, plat, Cadre arrondi en bas, noir, pour plaquette de repérage 27 mm x 27 mm, à encliqueter
3SU19000AC160GB0	00080046408	Étiquette « Arrêt » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160GN0	00080046419	Étiquette « Défaut » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160DY0	00080046402	Étiquette « Man O Auto » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160GA0	00080046407	Étiquette « Marche » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160GU0	00080046425	Étiquette « Marche Arret » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160QG0	00080046429	Étiquette « O I » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160GS0	00080046423	Étiquette « Sous tension » à encliqueter ou à coller
3SU19000AC160AA0	00080046362	Étiquette vierge à encliqueter ou à coller



Colonne lumineuse

Colonne lumineuse 8WD

Référence fournisseur	Code produit	Description
8WD43080DA	00080926695	Tube avec pied, Longueur 100mm, Accessoires pour colonnes de signalisation, de 70 mm de diamètre
8WD42080AA	00080937531	Élément de raccordement avec couvercle, pour montage sur tube,Au sol et sur équerre, Accessoires pour colonnes de signalisation, de 50 mm de diamètre
8WD44080AA	00080949846	Élément de raccordement avec couvercle, noir, pour montage sur tube, avec borne à vis,
8WD44001AB	00080949686	Élément lumineux à allumage fixe, rouge, AC/DC 12-230 V, 70 mm de diamètre, socle BA15d sans élément lumineux
8WD44001AC	00080949687	Élément lumineux à allumage fixe, vert, AC/DC 12-230 V, 70 mm de diamètre, socle BA15d sans élément lumineux
8WD44001AD	00080949688	Élément lumineux à allumage fixe, jaune, AC/DC 12-230 V, 70 mm de diamètre, socle BA15d sans élément lumineux
8WD44205AB	00080949721	Élément lumineux à allumage fixe, avec LED intégrée, rouge, 24 V CA/CC, 70 mm de diamètre
8WD44205AC	00080949722	Élément lumineux à allumage fixe, avec LED intégrée, vert, 24 V CA/CC, 70 mm de diamètre
8WD44205AD	00080949723	Élément lumineux à allumage fixe, avec LED intégrée, jaune, 24 V CA/CC, 70 mm de diamètre



Famille SITOP

Alimentations industrielles pour tous les besoins

Une alimentation électrique fiable est essentielle au bon fonctionnement de toute usine.

Alimentations à découpage, faciles d'intégration, sans besoin d'espacement latéral et larges plages de tensions d'entrée ou sélection automatique. Variantes répondant aux normes CE, UL, NEC Class 2 et ATEX Zone 2.



Polyvalence et performance
Diagnostic simplifié

SITOP PSU6200



Pour les besoins élémentaires
Gamme 1AC/3AC

SITOP PSU4200



Protection optimale
Disjoncteurs électroniques

SEL 1200/1400/1600



Garantir la disponibilité
Systèmes de capacités et batterie

UPS1600/BAT1600/CAS1600

Pour aller plus loin :

2-AC / IO-LINK / Profinet
OPC-UA / STO / Contrôle de commande



| Alimentations industrielles

PSU4200 - Simplicité et intégration

Référence fournisseur	Entrée	Puissance	Courant	Dimensions
6EP3332-3SB00-0AX0	120/230V AC	72W	3A	50 x 135 x 125
6EP3333-3SB00-0AX0	120/230V AC	120W	5A	50 x 135 x 125
6EP3334-3SB00-0AX0	120/230V AC	240W	10A	70 x 135 x 125
6EP3336-3SB00-0AX0	120/230V AC	480W	20A	70 x 135 x 125
6EP3434-3SB00-0AX0	400...500V AC	240W	10A	70 x 135 x 125
6EP3436-3SB00-0AX0	400...500V AC	480W	20A	95 x 135 x 125



Ref. 6EP3332-3SB00-0AX0

PSU6200 - Polyvalence et performance

Référence fournisseur	Entrée	Puissance	Courant	Dimensions
6EP3332-7SB00-0AX0	120...230V AC 120...240V DC	60W	2.5A	40 x 100 x 88
6EP3333-7SB00-0AX0	120...230V AC 120...240V DC	120W	5A	35 x 135 x 125
6EP3334-7SB00-3AX0	120...230V AC 120...240V DC	240W	10A	45 x 135 x 125
6EP3336-7SB00-3AX0	120...230V AC 120...240V DC	480W	20A	70 x 135 x 125
6EP3337-7SB00-3AX0	120...230V AC 120...240V DC	960W	40A	115 x 135 x 125
6EP3433-7SB00-0AX0	400...500V AC 450...600V DC	120W	5A	35 x 135 x 125
6EP3434-7SB00-3AX0	400...500V AC 450...600V DC	240W	10A	45 x 135 x 125
6EP3436-7SB00-3AX0	400...500V AC 450...600V DC	480W	20A	70 x 135 x 125
6EP3436-7SB00-3AX0	400...500V AC 450...600V DC	960W	40A	95 x 135 x 125



Ref. 6EP3333-7SB00-0AX0

PSU200M - Biphasé et polyvalence

Référence fournisseur	Entrée	Puissance	Courant	Dimensions
6EP1333-3BA10	120...230V / 230...500V AC	120W	5A	70 x 125 x 125
6EP1334-3BA10	120...230V / 230...500V AC	120W	10A	70 x 125 x 125



Ref. 6EP1333-3BA10

SEL1200/1400/PSE200U - Protection et diagnostic

Référence fournisseur	Version	Sorties	Plage de courant	Dimensions
6EP4437-7FB00-3CX0	SEL1200	4	2...10A	45 x 135 x 125
6EP4437-7FB00-3DX0	SEL1200	8	1...5A	45 x 135 x 125
6EP4438-7EB00-3DX0	SEL1200	8	2...10A	45 x 135 x 125
6EP4437-7EB00-3CX0	SEL1400	4	2...10A	45 x 135 x 125
6EP4437-7EB00-3DX0	SEL1400	8	1...5A	45 x 135 x 125
6EP4438-7EB00-3DX0	SEL1400	8	2...10A	45 x 135 x 125
6EP1961-2BA11	PSE200U	4	0.5...3A	72 x 80 x 72
6EP1961-2BA21	PSE200U	4	3...10A	72 x 80 x 72



Ref. 6EP4437-7FB00-3DX0

| Relais temporisés

Relais temporisé sortie relais

Référence fournisseur	Code produit	Description	Contacts	Temps	Tension
3RP25051AW30	00080036044	Multifonction	1RT	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC
3RP25251AW30	00080036057	Retardé à l'appel	1RT	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC
3RP25351AW30	00080036065	Temporisé à la retombée	1RT	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC
3RP25251BW30	00080036059	Retardé à l'appel	2RT	0,05 s...100 h	12...240 V CA/CC



Ref. 3RP25051AW30

Ref. 3RP25251BW30

SENTRON

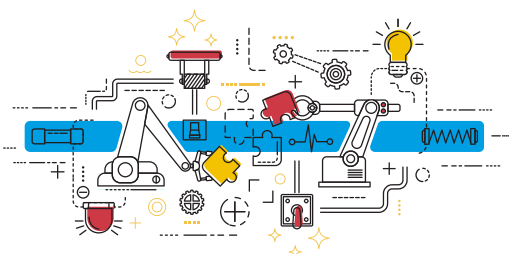
Votre point de départ pour la surveillance

Les appareils de mesure et les dispositifs de commutation et de protection de la gamme **SENTRON** compatibles avec la communication constituent la base de la numérisation de nos réseaux de distribution électrique basse tension. Des logiciels intelligents analysent ensuite ce que ces appareils enregistrent.



La transparence de la consommation électrique améliore l'efficacité énergétique

Nos solutions ouvrent la voie à une surveillance systématique de l'alimentation électrique, et donc à des audits énergétiques réguliers et à un système de gestion de l'énergie opérationnel, conforme aux **normes ISO 50001 et 50003**. Vous avez ainsi une vision de votre consommation d'énergie. En plus de réduire les coûts en optimisant la consommation d'énergie, vous pouvez également bénéficier d'un système plus sûr en surveillant qualitativement vos réseaux de distribution électrique que ce soit dans les infrastructures ou les installations industrielles.



SENTRON

Votre point de départ pour la surveillance

Votre entrée dans la **surveillance professionnelle** de l'énergie

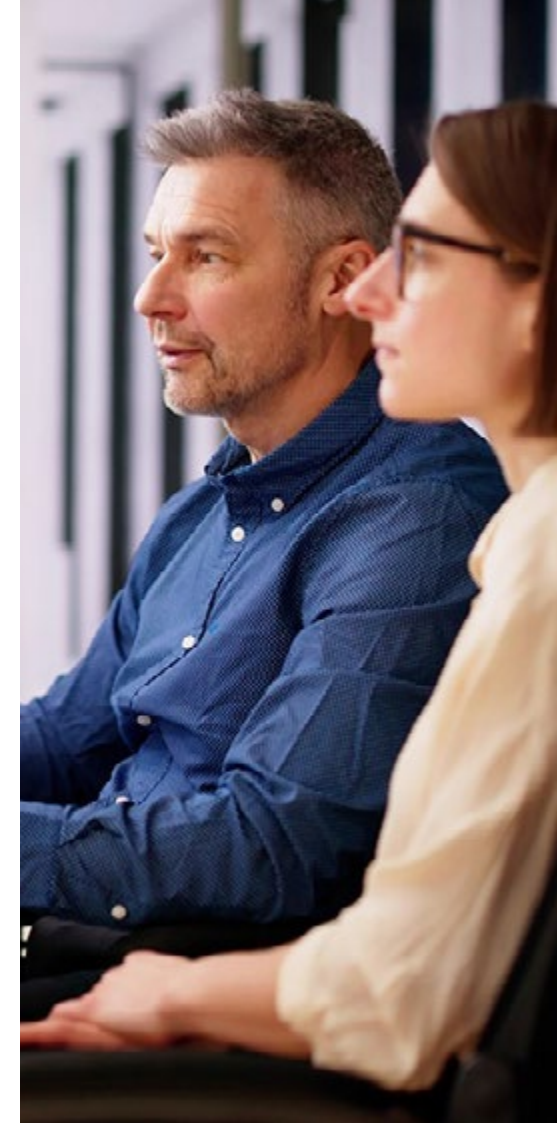
Grâce à un système de surveillance de l'alimentation électrique, vous disposez d'une visibilité sur vos consommations d'énergie et vous pouvez les attribuer à des consommateurs individuels, un levier important pour optimiser les coûts énergétiques.

Le système est basé sur les appareils communicants de la gamme **SENTRON**. Ces dispositifs enregistrent les valeurs énergétiques telles que le courant et la tension et les communiquent à un système de surveillance de l'énergie de niveau supérieur pour l'analyse et l'évaluation des données. Le **7KN Powercenter 3000** constitue une introduction idéale à la numérisation et à la transparence totale de vos données énergétiques. Les appareils de mesure **PAC 7KT/7KM** constituent la base de tous les types de gestion de l'énergie.

Les appareils de mesure capables de communiquer mesurent et surveillent les indicateurs clés de performance électrique et ainsi que la consommation d'énergie et sont complétés par les disjoncteurs boîtier moulé 3VA et les disjoncteurs ouverts 3WA.

Les avantages de notre système de surveillance de l'énergie, conforme aux normes et à l'épreuve des audits

Le système de surveillance de l'énergie certifié **TÜV** est idéal pour les petites et moyennes entreprises de l'industrie et des infrastructures. C'est la base des audits énergétiques réguliers et de la gestion de l'énergie conformément aux normes **ISO 50001** et **ISO 50003**. Ces normes régissent l'introduction et la mise en œuvre de la gestion opérationnelle de l'énergie avec la vérification obligatoire de l'amélioration continue de l'efficacité énergétique qui, est la condition préalable pour obtenir la conformité à l'audit.



Centrales de mesure

Centrale de mesure 7KM PAC1020

Un nouveau design au service d'une mesure énergétique fiable et précise, intégrant E/S numériques, communication Modbus RTU et compatibilité SENTRON powerconfig, pour un pilotage simple et performant jusqu'à 400 V, disponible en 4 langues.

Référence fournisseur	Code produit	Modèle	Communication
7KM1020-0BA01-1DA0	00080055639	1020	Modbus RTU



Ref. 7KM1020-0BA01-1DA0

Centrale de mesure 7KM PAC3120/3220

La centrale de mesure Siemens SENTRON PAC3120/3220 offre une mesure énergétique avancée avec entrées 1 A ou 5 A, tensions jusqu'à 690 V, précision 0,5 % selon IEC 61557-12, analyse complète des grandeurs électriques (dont THD), calcul du conducteur N, E/S intégrées, LED d'état multicolore.

Référence fournisseur	Code produit	Modèle	Communication	Alimentation
7KM3120-2BA01-1HA0	00080441630	3120	Modbus RTU	Autoalimentée
7KM3220-2BA01-1JA0	00080441631	3220	Modbus TCP	Autoalimentée
7KM3120-0BA01-1DA0	00080008506	3120	Modbus RTU	230VAC
7KM3220-0BA01-1DA0	00080008508	3220	Modbus TCP	230VAC
7KM3120-1BA01-1EA0	00080008507	3120	Modbus RTU	24VDC
7KM3220-1BA01-1EA0	00080008509	3220	Modbus TCP	24VDC



Ref. 7KM3120-2BA01-1HA0



Centrale de mesure 7KM PAC2200

La centrale de mesure Siemens SENTRON PAC2200 séduit par son design compact sur rail DIN 6 UM, s'intègre facilement dans toutes les armoires, bénéficie d'approbations internationales pour des projets partout dans le monde et assure une communication fluide vers les systèmes de gestion de l'énergie via Modbus TCP, RTU ou M-Bus. Disponible en version MID pour la facturation et auto-alimentée par la tension mesurée, elle combine simplicité d'installation, connectivité et efficacité énergétique.

Référence fournisseur	Code produit	MID	Communication	Mesure
7KM2200-2EA30-1EA1	00080093744	oui	Modbus TCP	5A
7KM2200-2EA00-1JB1	00080957681	non	Modbus TCP	5A
7KM2200-2EA40-1EA1	00080100418	non	Modbus TCP	Direct 65A
7KM2200-2EA40-1JA1	00080102693	oui	Modbus TCP	Direct 65A



Extension PAC 3220

Référence fournisseur	Code produit	Description
7KM9300-0AE02-0AA0	00080008510	Carte Profinet
7KM9300-0AB01-0AA0	00080993423	Carte Profibus
7KM9200-0AB00-0AA0	00080980289	Carte 4DI/2DO
7KM9200-0AD00-0AA0	00080093746	module d'extension analogique



Ref. 7KM9300-0AE02-0AA0

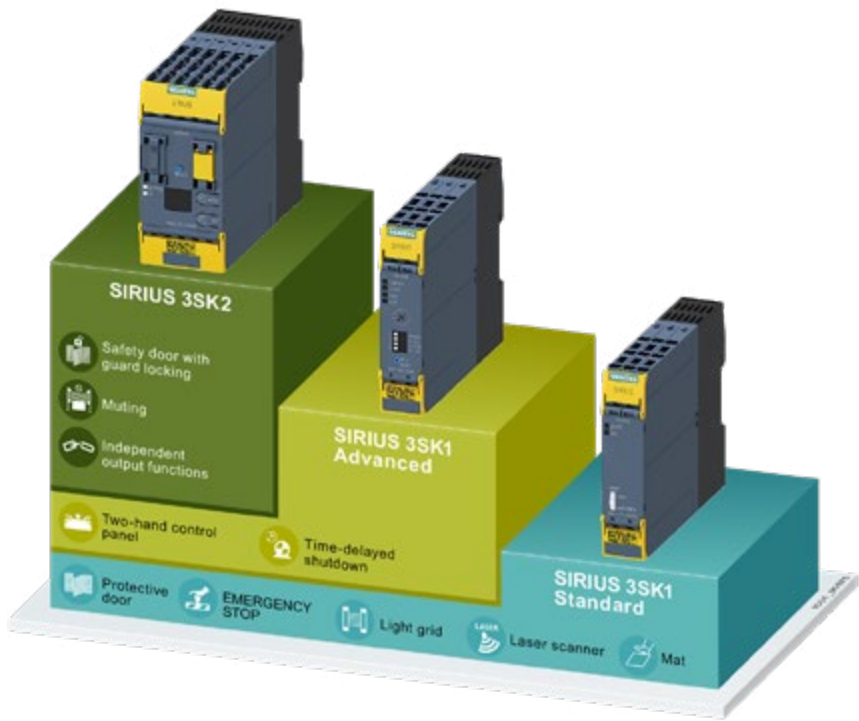


Tout pour **votre sécurité**

La sécurité des machines a de nombreuses facettes. **Les blocs logiques de sécurité SIRIUS répondent à toutes les attentes.**

La gamme allégée **SIRIUS 3SK** répond aux besoins de diverses applications de sécurité. En effet, le **3SK1** permet déjà de mettre en œuvre rapidement et simple-ment les fonctions de sécurité les plus courantes. Pour les fonctions de sécurité plus complexes, nous recommandons les nouveaux modules de base **3SK2**, qui peuvent être paramétrés par logiciel et être connectés à des automates via **PROFINET**.

Les blocs logiques de sécurité SIRIUS sont la solution idéale pour toutes les applications de sécurité. **Simple, modulaire, polyvalent.**



Fonctions matérielles simples et efficaces

- Avec les blocs logiques de sécurité **SIRIUS 3SK1**, le paramétrage des fonctions de sécurité est facile à l'aide de commutateurs DIP.

Fonctions logicielles évoluées et performantes

- Les blocs logiques de sécurité SIRIUS 3SK2 permettent de créer des applications de sécurité sophistiquées par glisser-déposer. Ils simplifient également la mise en service et la documentation.



Tout pour **votre sécurité**

Les machines peuvent être dangereuses et les opérateurs doivent être protégés des risques auxquels ils sont exposés. Dans le même temps, les machines doivent rester rentables grâce à une disponibilité élevée des installations.

Pour ces raisons, la sécurité dans le secteur de l'automatisation ne doit jamais être prise à la légère. C'est pourquoi les constructeurs de machines ont besoin de **solutions de sécurité simples et fiables.**

Nous répondons à ces besoins avec la gamme de produits **Sirius Safety.**



Détection, évaluation et réaction : toutes les technologies, un seul fournisseur

SIRIUS est la famille de technologies de commande industrielles de Siemens. Elle propose tout ce dont vous avez besoin pour réaliser efficacement une chaîne de sécurité standardisée et économique pour les fonctions de sécurité courantes : de la détection à la réaction en passant par l'évaluation. Dans ce contexte, **SIRIUS 3SK** joue un rôle central.

Cette nouvelle famille de blocs logiques de sécurité permet de mettre en œuvre très facilement des fonctions de sécurité locales. Grâce à une interaction parfaite avec les capteurs et les actionneurs, toutes les conditions sont réunies pour réaliser des chaînes de sécurité complètes. Les blocs logiques offrent alors une fiabilité optimale, alliée à une mise en œuvre nettement plus rapide, plus simple et plus économique.

œuvre nettement plus rapide, plus simple et plus économique. L'ensemble des blocs logiques de la famille SIRIUS 3SK sont certifiés conformes aux normes CEI 62061 (SIL 3) et EN ISO 13849-1 (PLe). Tout ceci incite donc à opter pour les nouveaux blocs logiques de sécurité SIRIUS 3SK.

Détecter

Évaluer

Réagir



Relais de sécurité

Bloc logique de sécurité SIRIUS Série d'appareils de base Standard

Référence fournisseur	Code produit	Entrées	Contacts	Signalisation	Tension	Raccordement
3SK11111AB30	00080991354	2	3NO	1NF	24VAC/DC	Vis
3SK11112AB30	00080991356	2	3NO	1NF	24VAC/DC	Ressort



Ref. 3SK11112AB30

Bloc logique de sécurité SIRIUS Série d'appareils de base Advanced

Référence fournisseur	Code produit	Entrées	S Défaut	Tension	Raccordement
3SK11211CB41	00080991363	2	4 (2tempos 0,05-3 s)	24VDC	Vis
3SK11211CB42	00080991364	2	4 (2tempos 0,05-30 s)	24VDC	Vis
3SK12201AB40	00080991397	2 (ext)	-	-	-



Ref. 3SK11211CB41

Bloc logique de sécurité SIRIUS Série d'appareils de base paramétrable via SIRIUS Safety ES

Référence fournisseur	Code produit	Entrées	Largeur	S Défaut	S Signalisation	Tension	Raccordement
3SK21121AA10	00080100491	10	22,5mm	2	1	24VDC	Vis
3SK21221AA10	00080100492	20	45mm	2	1	24VDC	Vis



Ref. 3SK21121AA10



Interrupteurs

Corps en plastique sans actionneur		
Largeur 31m	Largeur 40m	Largeur 50m

1 entrée câble M20x1,5			1 entrée câble M20x1,5		2 entrées câble M20x1,5	
Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur	Référence fournisseur		Référence fournisseur	
3SE5232-0CC05	3SE5132-0CA00	3SE5242-0CC05	1NO/1NC		Contacts à action rapide	
3SE5232-0LC05	3SE5132-0LA00	3SE5242-0LC05	1NO/2NC			
3SE5232-0BC05	3SE5132-0BA00	3SE5242-0BC05	1NO/1NC		Contacts à action lente	
3SE5232-0KC05	3SE5132-0KA00	3SE5242-0KC05	1NO/2NC			



Ref. 3SE5232-0CC05

Corps en plastique - largeur 31mm	
Interrupteur complet	Actionneur (galet plastique)

Référence fournisseur	Référence fournisseur	Type d'actionneur
3SE5232-0HD03	3SE5000-0AD03	Poussoir à galet
3SE5232-0HE10	3SE5000-0AE10	Levier à galet
3SE5232-0HF10	3SE5000-0AF10	Levier en équerre à galet
3SE5232-0HK21	3SE5000-0AK00 + 3SE5000-0AA21	Levier pivotant à galet
3SE5232-0HK50	3SE5000-0AK00 + 3SE5000-0AA50	Levier pivotant réglable à galet



Ref. 3SE5232-0HD03

Corps en plastique - largeur 40 mm	
Interrupteur complet	Actionneur (galet plastique)

Référence fournisseur	Référence fournisseur	Type d'actionneur
3SE5132-0CB01	3SE5000-0AB01	Poussoir simple acier
3SE5132-0CC03	3SE5000-0AC03	Poussoir à calotte plastique
3SE5132-0CD05	3SE5000-0AD05	Poussoir à galet
3SE5132-0CE05	3SE5000-0AE05	Levier à galet
3SE5132-0CF05	3SE5000-0AF05	Levier en équerre à galet
3SE5132-0CJ01	3SE5000-0AH00 + 3SE5000-0AA01	Levier pivotant à galet
3SE5132-0CJ50	3SE5000-0AH00 + 3SE5000-0AA50	Levier pivotant réglable à galet
3SE5132-0CJ80	3SE5000-0AA80	Levier à tige alu
3SE5132-0CR01	3SE5000-0AR01	Tige à ressort



L'industrie 4.0 Siemens

Analyse / collecte de données

- Plateforme Cloud ou Local & Applications industrielles dédiées
- Connectivité des machines pour la remontée des données.
- Création de tableaux de bords digitaux.

Consommation d'énergie

- Transparence énergétique
- Solutions de comptage énergétique
- Application pour la gestion des consommations énergétiques

Performance Production / Qualité

- Jumeaux Numériques de la production
- Connectivité IT/OT
- Pilotage de la Production.
- Digitalisation des formulaires.
- Analyse des rebuts

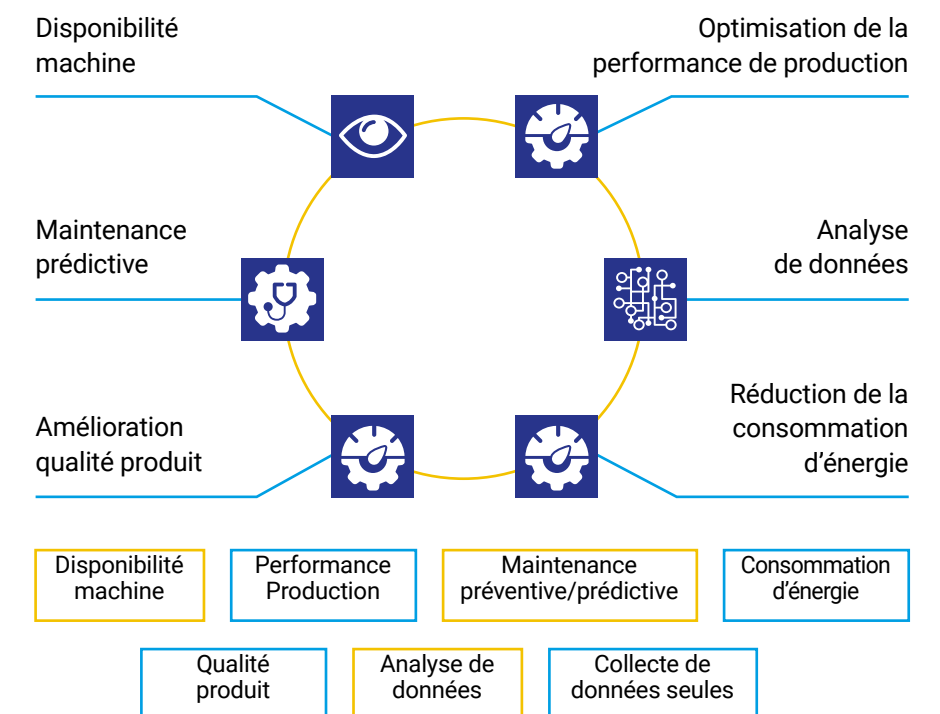
Disponibilité Machine

- Analyse de TRS, cockpit digital – supervision des machines, détection d'anomalies sur les systèmes d'entrainements



Les différents cas d'usage

Des packages clefs en main répondants à nos cas d'usage.



Les différents packages clefs en main

-  Étude CDC
-  Choix du Harware IOT et applicatifs
-  Installation et formation sur site

3 étapes pour exploiter la puissance de vos données

1 - Connecter

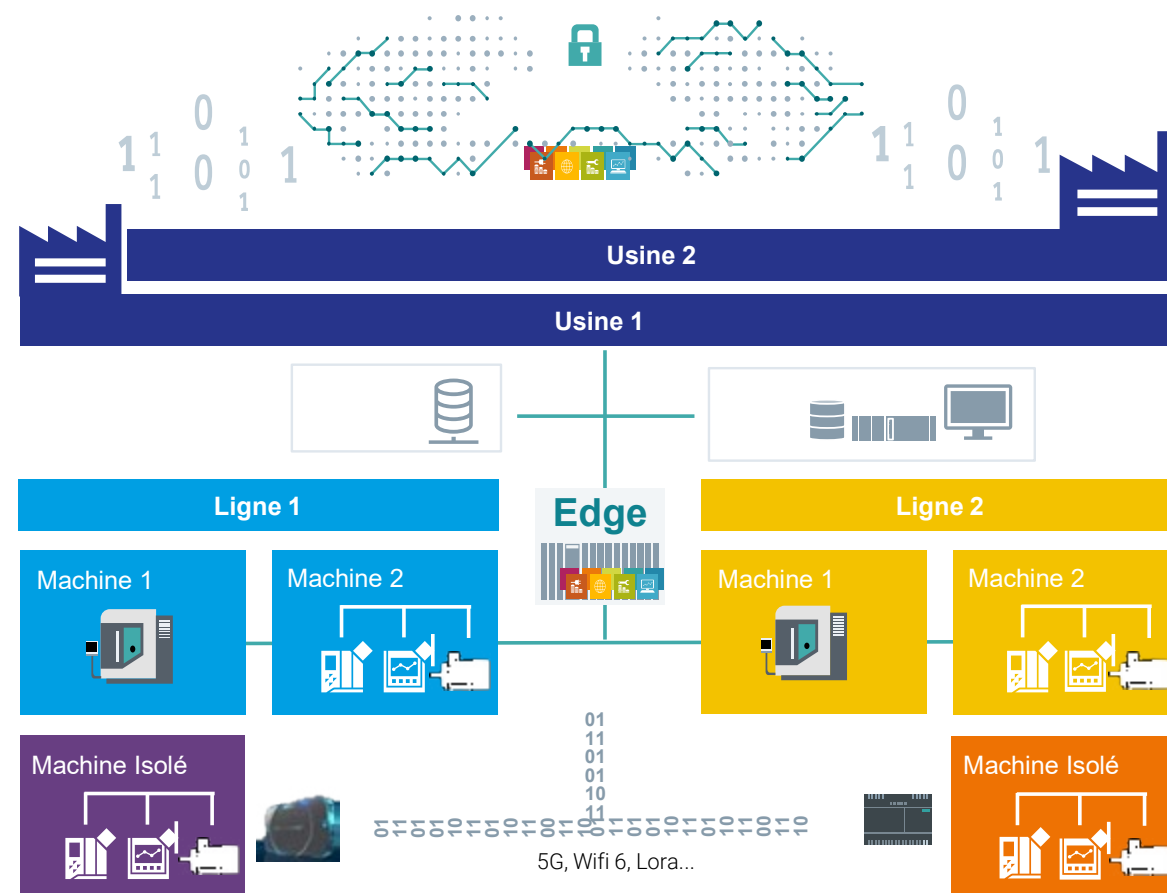
- Connecter les installations de tout type et âge avec et sans automates

2 - Visualiser

- En local (Edge) et/ou dans le cloud avec des applications de tableau de bord simples et personnalisables

3 - Analyser et optimiser

- Analyser vos données sur le cloud,
- Entraîner des algorithmes qui peuvent s'exécuter en local (Edge) pour traiter vos données en temps réel
- 5G, Wifi 6, Lora...



3 étapes pour exploiter la puissance de vos données

Plateforme low-code

Plateforme de développement d'application par objets

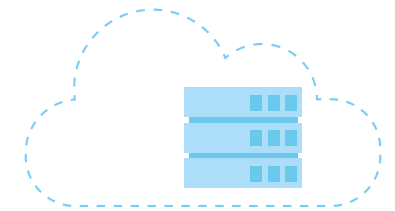


mendix



Cloud computing

Capacité de calcul additionnel centralisé dans le cloud



Insight Hub



Edge Computing

Capacité de calcul additionnel pied machine



Industrial Edge



Control Terrain

Automatisme I/O, connectivité machines, réseau...



Maintenance prédictive

Pionnier de la digitalisation

Connection Module IOT (CM IOT)

Solution

- Contient tout ce dont vous avez besoin pour analyser l'état de votre moteur. Il permet aux moteurs basse tension de communiquer sur leur état de fonctionnement et leurs performances.
- Les données relatives à l'état et à la condition du moteur peuvent être collectées, transmises, stockées en toute sécurité, analysées et visualisées.
- Liaison numérique via un boîtier de capteurs plug and play avec communication via WLAN et alimentation électrique intégrée.

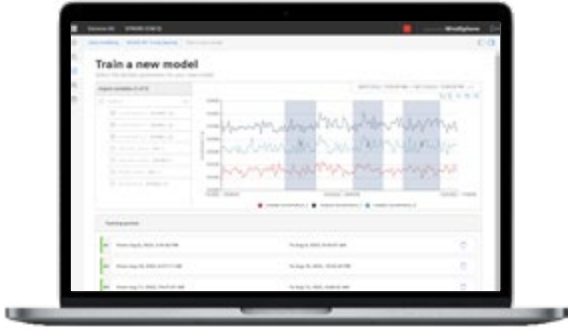


Avantages Client

- L'information est obtenue simplement et rapidement à l'aide de App (Drivetrain Analyzer Cloud sous le cloud Insights Hub ou en local Industrial EDGE).
- Montage et installation facile.
- Optimisation des activités de service Liste des pièces de rechange, maintenance predictive, planification des interventions.

SCM IQ

Anticipez vos pannes machines



Surveillance et comportement anticipé par IA

Gamme d'application : moteurs, ventilateurs, pompes, débitmètres, température

Comportements détectés

- Fréquence de vibration
- Dépassements de seuils critiques
- Comportements anormaux mono ou multifactoriels

Valeurs analysées

- Surveillance des roulements: aRMS (amplitude efficace)
- Analyse de dérives
- Indication de température associée

Fonction de surveillance

- Être alerté en cas de dépassement des valeurs vibratoires limites

Enregistrement et vibration

- Enregistrement des données brutes : sur évènement ou manuel
- Serveur Web intégré - pas de logiciel supplémentaire à installer

Solution auto-apprenante pour la maintenance prédictive – SCM IQ

Mettre en place une surveillance – maintenance prédictive

Fonctionnalités

Collecte et analyse avancée (IA) de paramètres afin de détecter des anomalies sur la signature vibratoire de l'élément – Consultation et alertes via le cloud (Insights Hub) + notification par email

Avantages compétitifs

- Analyse temps réel et prédictive
- Application base vibration (MS200) extensible à de nombreux cas d'usage (pression, température,...)
- Scalabilité facilitée

Type de Client

- OEM ou prestataires de maintenance souhaitant avoir un suivi de flotte avec alertes
- Client finaux ayant des cas très spécifiques mais souhaitant une gestion simplifiée et standardisée

Constituants de la solution

- Sitrans CC220 et Application SCM IQ (Insights Hub)
- Services associés d'aide à l'implémentation



CMS1200 : Anticipez vos pannes machines

Gamme d'application : moteurs, ventilateurs, pompes

Dommages détectés

- Fréquence de passage des godets, Résonances, Balourd
- Erreur d'engrenage, Détérioration des paliers, Défaut d'alignement
- Erreur de champ stator, Rupture de stator

Valeurs analysées

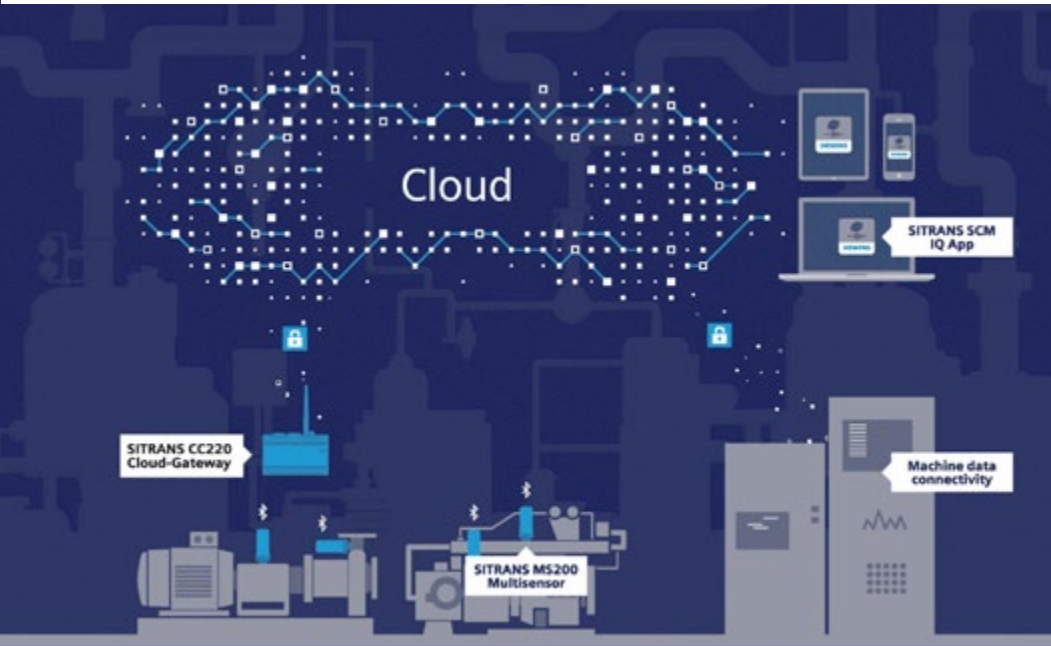
- Surveillance des roulements: aRMS (amplitude efficace)
- Surveillance des spectres de vibrations: vRMS (valeur efficace RMS) basée sur la norme ISO 10816-3
- Analyse des vibrations : analyse FFT (transformée de Fourier), détection d'enveloppe, comparaison, analyse de tendance paramétrable...

Fonction de surveillance

- Être alerté en cas de dépassement des valeurs limites

Enregistrement et vibration

- Enregistrement des données brutes : sur évènement ou manuel
- Serveur Web intégré (pas de soft supplémentaire)



« Prévenez les pannes avant qu'elles ne surviennent ! »

SIMOTICS CONNECT 400

Maintenance prédictive Analyse vibratoire des moteurs

(Intégration possible sans arrêt du process)

Anticiper les pannes et les arrêts de production coûteux, réduire les coûts de maintenance, anticiper la durée de vie de vos moteurs, la maintenance prédictive est une solution incontournable offrant des avantages significatifs pour les usines et les installations de production.

- **Montage et installation facile**
- **Optimisation des activités** de maintenance, liste des pièces de rechange, maintenance prédictive, planification des interventions
- L'information est obtenue **simplement et rapidement** à l'aide de App (sidrive IQ sous le cloud Insights Hub ou en local Industrial EDGE)

Surveillance Moteur asynchrone

En surveillant les vibrations en temps réel, cette méthode offre une détection précoce des anomalies, permettant aux équipes de maintenance d'intervenir de manière proactive. Cela se traduit par une réduction significative des temps d'arrêt imprévus, une prolongation de la durée de vie des moteurs, et une planification plus précise des activités de maintenance.

- 3 mesures :**
- Vibration
 - Température
 - Champ magnétique

Les Indicateurs sont disponibles dans SIDRIVE IQ :

- État du moteur,
- Surveillance des vibrations,
- Température,
- Vitesse de rotation,
- Heures de fonctionnement,
- Nombre de démarrages,
- Informations géographiques,
- Consommation d'énergie,
- Recommandations de maintenance

4 étapes pour une maintenance prédictive optimale



Nos questions sont les suivantes :

- Avez-vous des moteurs dont l'arrêt de fonctionnement est critique pour votre production ?
- Savez-vous détecter et anticiper les pannes de vos équipements ?
- Voulez-vous avoir une planification plus précise des activités de maintenance ?

Prestation associée :

- Étude CDC
- 1 journée d'installation sur site
- 1 journée d'assistance au paramétrage sur site
- 2h d'assistance téléphonique/ an

« Collecter, historiser et analyser les données à haute fréquence au plus près de la machine. »

Solutions industrie 4.0

Edge Computing Siemens

Cette technologie sont des PC Industriel qui permettent de traiter et d'analyser des données proches de la machine grâce à des applications natives plutôt que de les envoyer à un DataCenter ou à un cloud pour le traitement.

Visualiser en temps réel

- OEE, performances, comparaison par batch et équipe
- Variables clefs
- Données énergétiques
- Vos données opérateurs

Calculer en temps réel

TRS de votre équipement ou ligne

Alerter

Sur une valeur, un état précis ou lors d'un dépassement de seuil

Les KPI

Exploiter les données des machines et des usines, optimiser les opérations, réduire les coûts et augmenter la disponibilité en investissant dans un Edge Box Industriel.

• **Disponibilité Machine** (TRS/OEE, Pareto des pannes)

• **Maintenance préventive / prédictive**
(Analyse vibratoire, Suivi à distance, Surveillance de seuil sur KPI)

• **Performance de production** (Cadence de production, Suivi Ordre de Fabrication, Lien SCADA)

• **Analyse de données** (Modèles prédictifs)

• **Consommation d'énergie** (Dashboard énergie, ISO 50001)

• **Qualité produit** (Carte de contrôle, Analyse SPC/MSP, Formulaire opérateurs digitalisés)



3 étapes pour exploiter la puissance de vos données



Analyser & Optimiser

Analyser vos données, Entraîner des algorithmes qui peuvent s'exécuter en local (Edge) pour traiter votre donnée en temps réel 5G, Wifi 6, Lora...



Visualiser

En local (Edge) et/ou dans le cloud avec les applications de tableau de bord simples et personnalisables.



Connecter

Connecter les installations de tout type et âge avec et sans automates.

Nos questions sont les suivantes :

Aimeriez-vous visualiser en temps réel votre disponibilité machine ?

Souhaitez-vous recevoir des alertes sur un état précis ou lors d'un dépassement de seuil de votre machine ou ligne de production ?

Souhaitez-vous faire de la maintenance prédictive sur votre process ?

Approche Services dans la transformation Numérique

Services complémentaires

Audit de maturité digitale

Besoin

- Faire un état des lieux de l'avancée de l'entreprise en termes de digitalisation
- Identifier les opportunités liées à la digitalisation pour l'entreprise

Solution

1. Déterminer l'avancée de l'entreprise en termes de digitalisation
2. Identifier les bénéfices propres à l'entreprise de la digitalisation

Audit de connectivité

Besoin

- Déterminer le potentiel de digitalisation de sa base installée

Solution

1 ou 2 jours sur site client pour un premier diagnostic. Devis en fonction de l'installation

Audit de l'état de connectivité des machines

- Types automatisme +I/Os
- Connectivité au réseau
- Accessibilité de la donnée
- Couches IT pertinentes

Identification des principaux cas d'usage IIOT pertinents

Audit en efficacité énergétique

Besoin

- Réduire sa consommation énergétique et atteindre ses objectifs de sustainability
- Identifier les économies et améliorations possibles

Solution

- Identifier et visualiser les économies d'énergie réalisables
- Elaborer une stratégie et un plan d'action pour réduire ses émissions

Audit de cybersécurité

Besoin

- Connaissance de votre base installée, de ses équipements et de ses failles
- Réduction du risque de cyber-attaques
- Amélioration de la disponibilité

Solution

- Analyse des vulnérabilités de votre installation
- Cartographie de votre installation (cartographies physique, logique et des applications)



Cybersécurité industrielle

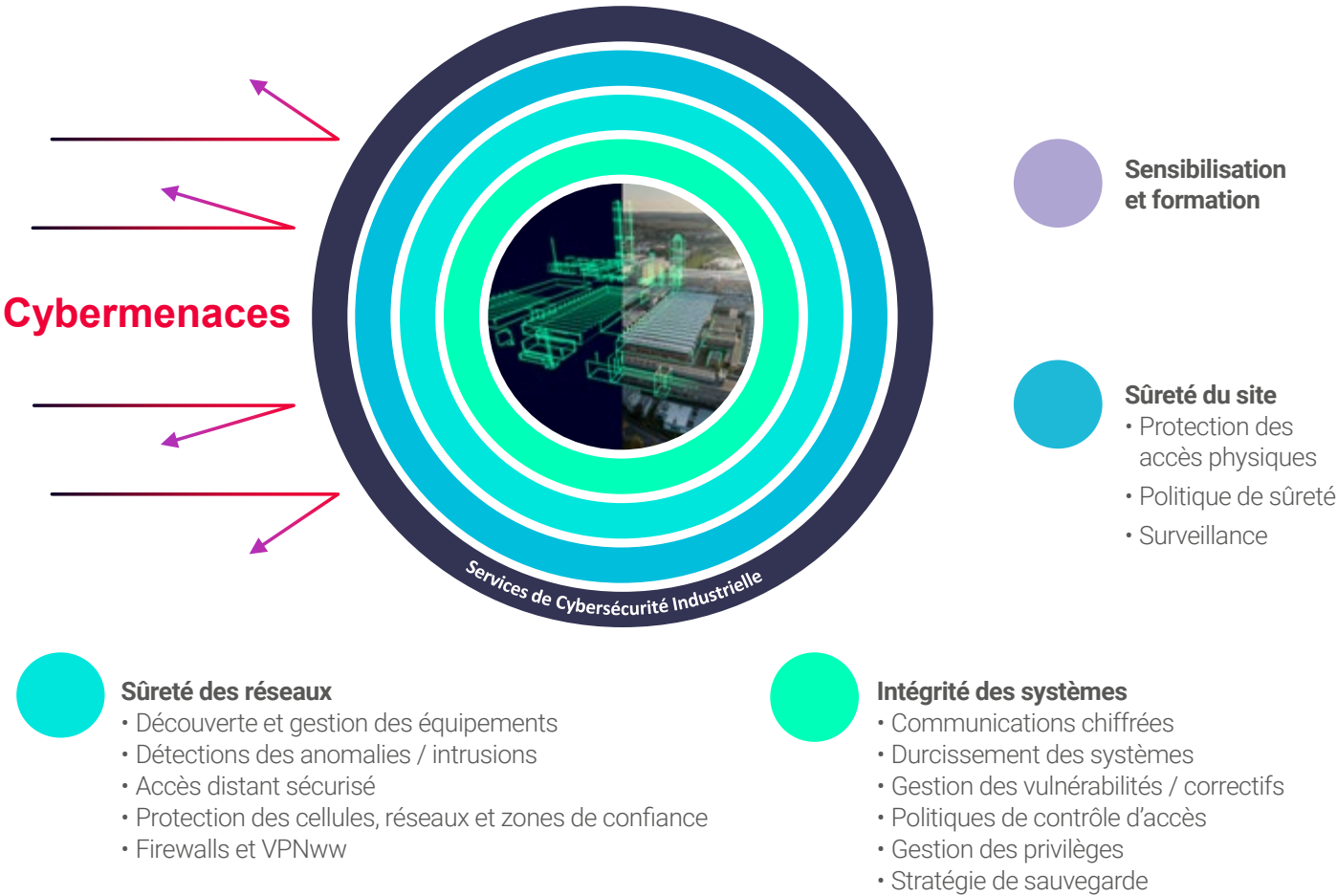
Avec le développement de la digitalisation dans la production industrielle, les menaces de cyberattaques augmentent.

La **cybersécurité industrielle** est un composant essentiel de la transformation numérique de votre activité. Siemens est votre partenaire de confiance pour vous accompagner dans la **protection de votre système**.

Le concept de **sécurité industrielle**

Les besoins de sécurisation d'un système informatique industriel (OT) sont différents de ceux d'un système informatique bureautique (IT). L'objectif principale de l'ensemble de nos services est de vous permettre de **superviser l'ensemble de vos sites de production** et **garantir leur bon fonctionnement**. Grâce à nos services de cybersécurité industrielle, nous vous aidons à **vous prémunir des pannes liées aux cyberattaques**.

Une solution via une vision globale de la **Défense en profondeur**



NIS 2 : un renforcement des exigences de cybersécurité

La réglementation couvre **18 secteurs d'activités** répartis en **2 grandes catégories** selon des critères définis dans la **NIS 2**.

Secteurs Hautement Critiques

Autres Secteurs Critiques

Taille de l'entité	Nombre d'employés	Chiffre d'affaires (Millions €)	Secteurs hautement critiques	Autres secteurs critiques
Intermédiaire et grande	≥ 250	≥ 50	Entités Essentielles	Entités Importantes
Moyenne	[50-250 [	[10-50 [	Entités Importantes	Entités Importantes
Micro et petite	< 50	< 10	Non concernées	Non concernées

 **Des sanctions sévères** – Art. 34 : En fonction de la criticité et de la taille Jusqu'à 10M€ ou 2 % du CA mondial.

 **Obligations de déclaration** – Art. 23 : 24H – 72H – 1m : dans les meilleurs délais puis suivi de l'évolution.

 **Responsabilités** – Art. 32 : Dirigeant exécutif peut être tenu responsable et déchargé de ses fonctions.

Des solutions d'infrastructure OT

- Besoins spécifiques**
- Communications déterministes
 - Garantir la disponibilité
 - Débits différents / niveaux

- Topologies variées**
- Bus / étoiles / anneaux
 - Niveaux : cellule / aggrégation / backbone

Cybersécurité industrielle

Connectivité numérique et alimentation électrique

Un écosystème de solutions de connectivité industrielle pour la performance et la cybersécurité de vos outils de production.

Logiciels opérationnels et de cybersécurité industrielle

- Accès distants sécurisés
- Découverte du réseau
- Gestion et configuration
- Services d'infrastructure réseaux
- Gestion des vulnérabilités
- Surveillance de la cybersécurité



Équipements de communication et cybersécurité industrielle

- Switches / routeurs
- Pare-feux
- Coupleurs / Paserelles
- Modems (3G / 4G / 5G)
- Wifi 4 - 6
- Câblage



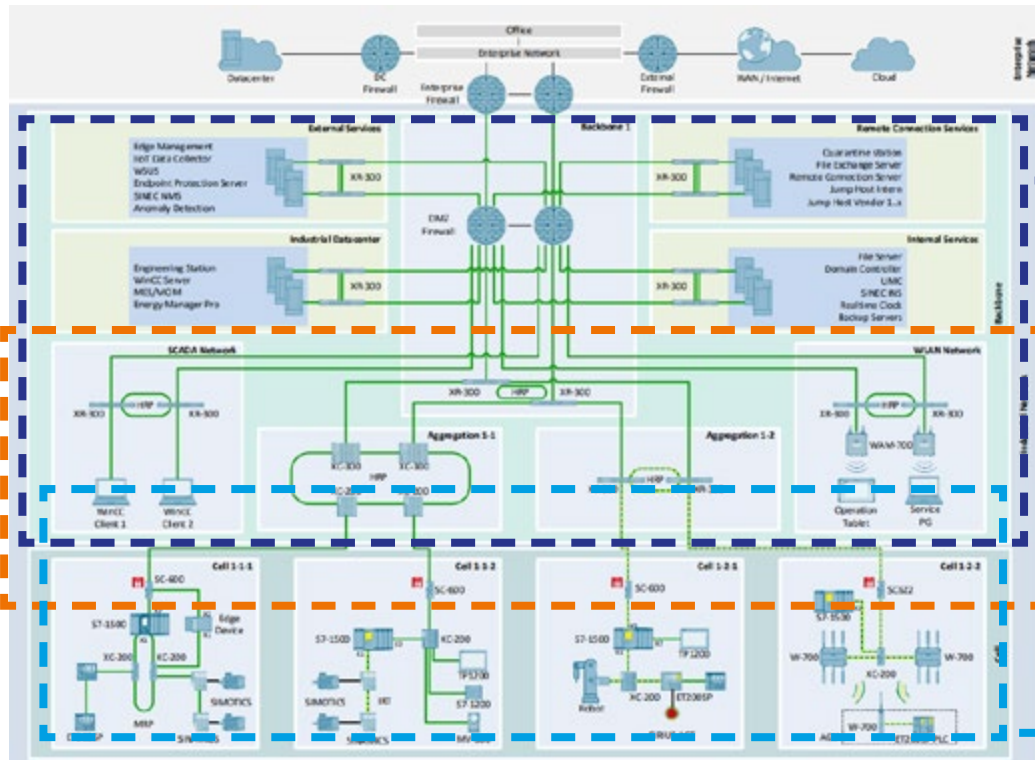
Identification

- RFID - Contrôle d'accès
- Optique



Mise en œuvre de fonctionnalités

- Garantir la disponibilité
- VLANs : segmentation logique du réseau
- Agrégation des réseaux inférieurs
- Surveillance des flux



C-Plug / CLP



Port Lock



Switch / Routeur
XRM-300 L2 / L3
XC/XR-300



Pare-feu
SC-600



Switch manageable
XC-200

Logiciels opérationnels et de cybersécurité industrielle



Sinema Remote Connect
Accès distants VPN sécurisés et on-premise



SINEC NMS
Gestion centralisée de son réseau



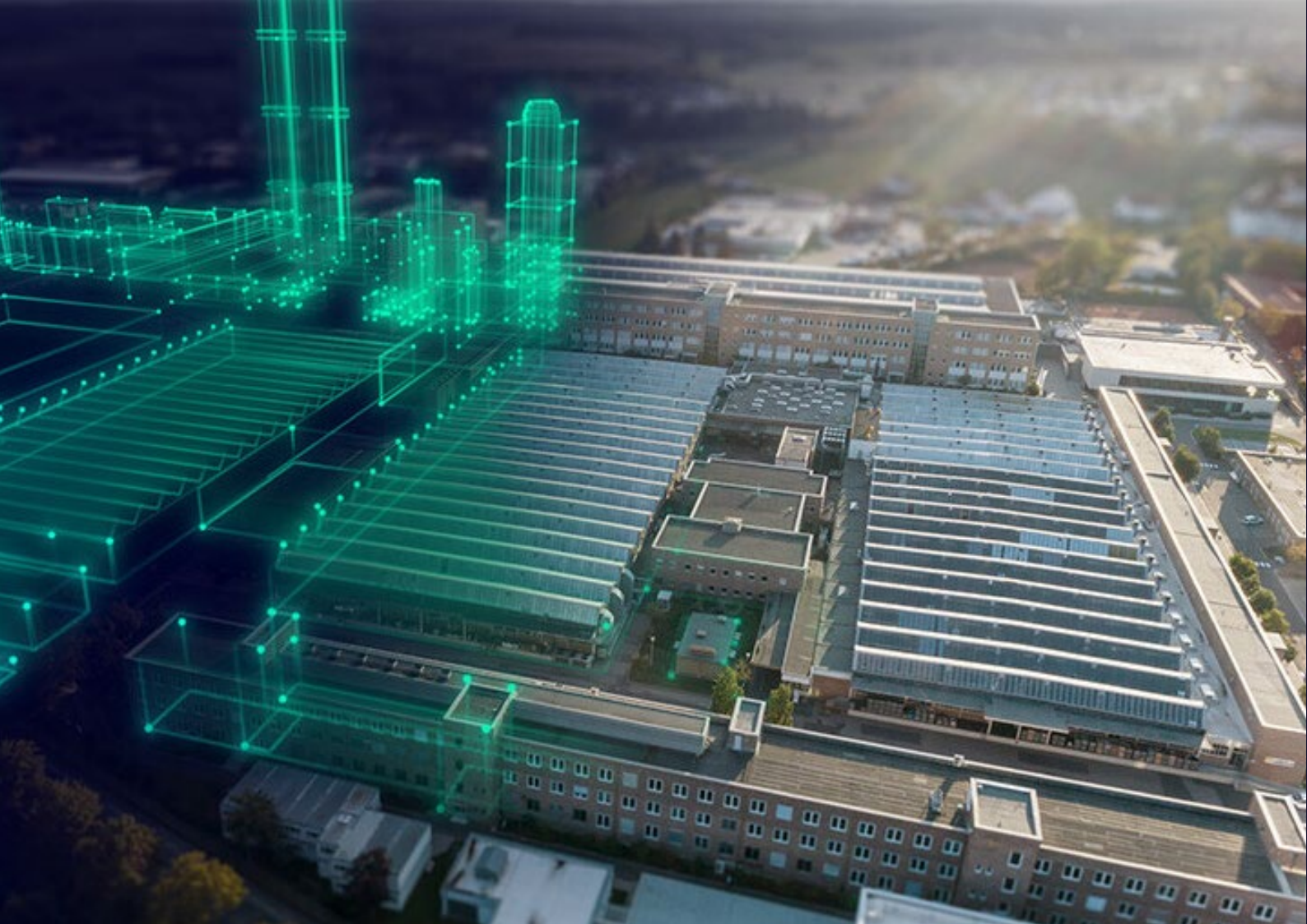
SINEC Security Guard
Découverte et gestion centralisée des vulnérabilités



SINEC ANS
Configuration centralisée basée sur les intentions



SINEC Security Suite Inspector / Monitor
Surveillance de la cyber



Retrouvez l'univers Siemens sur sonepar.fr

Nous sommes un **leader de l'innovation et de la technologie spécialisé dans l'industrie et les infrastructures**. Notre objectif est de créer des technologies qui transforment le quotidien de chacun.



Alimentation



Automatisme industriel



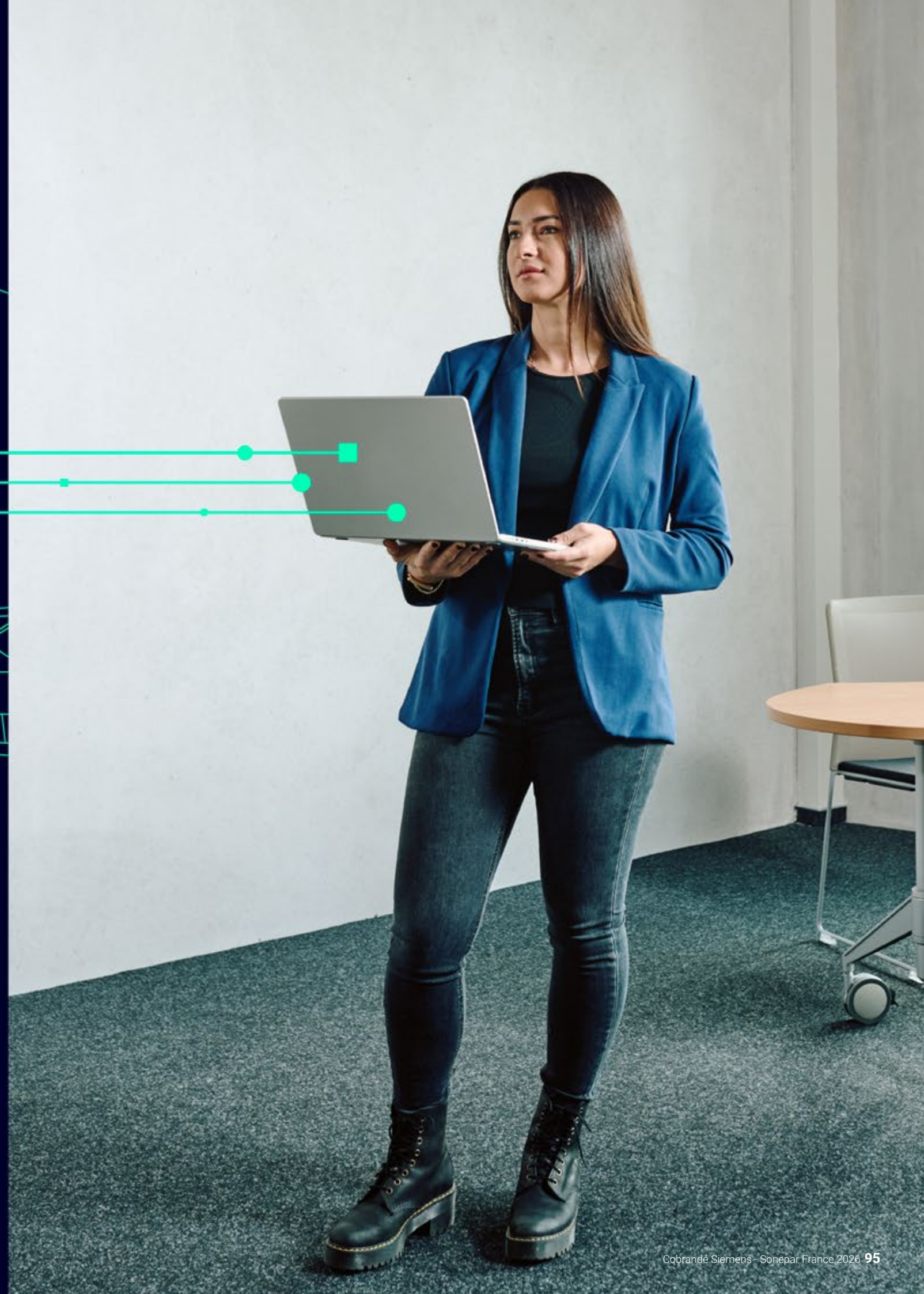
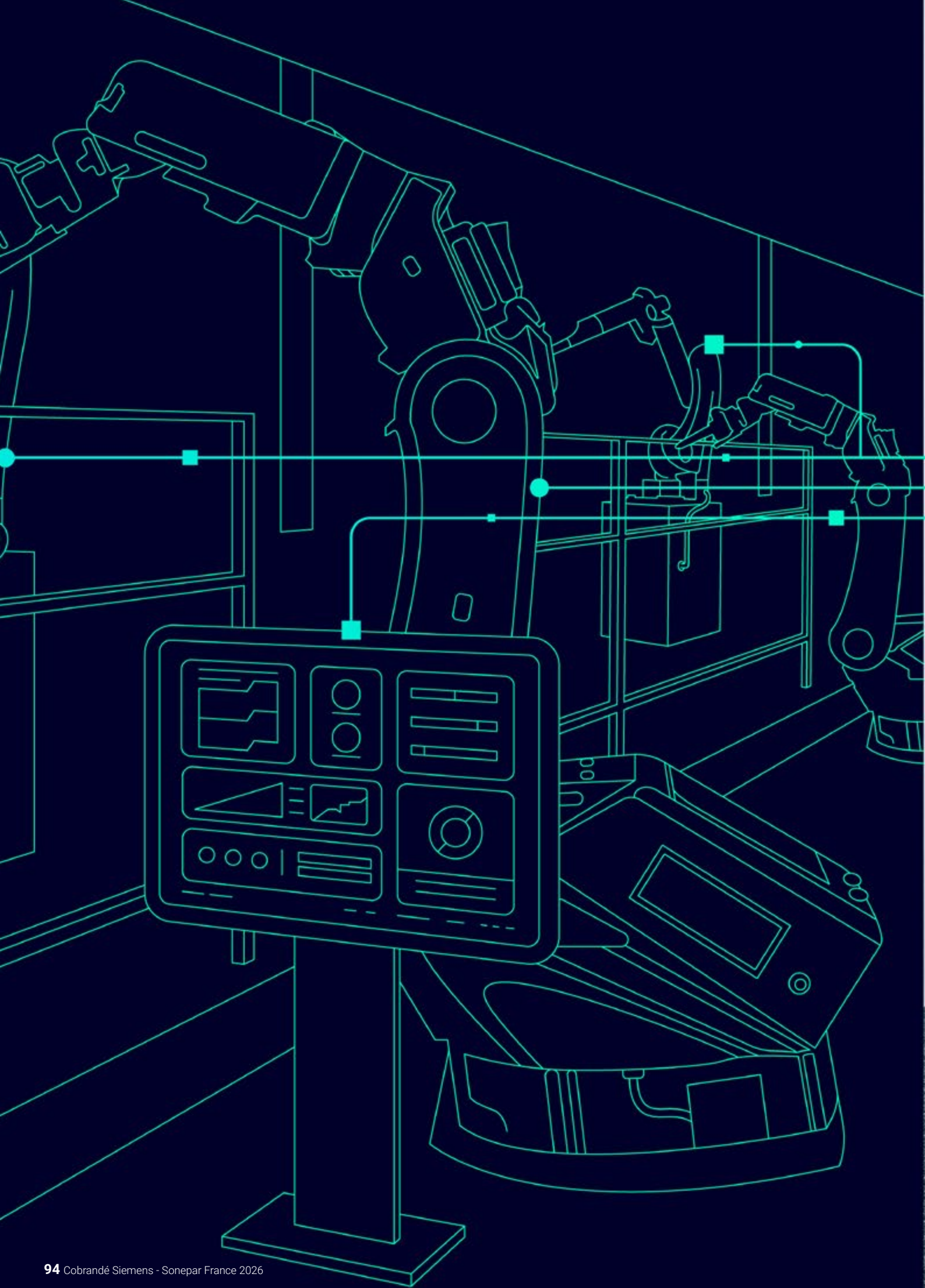
PC industriel



Variation de vitesse

Découvrez l'univers →



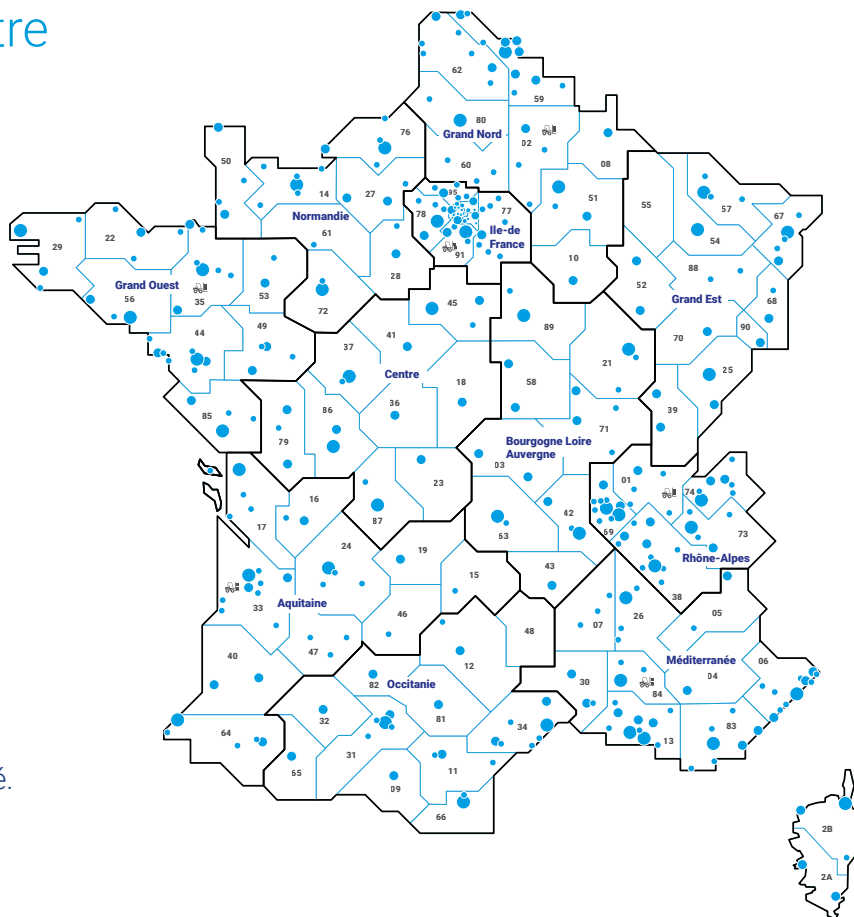


Sonepar, partenaire de votre performance industrielle

Notre expertise

Une équipe de technico- commerciaux sédentaires et itinérants ainsi que des chargés d'affaires dédiés à 100% aux clients industriels :

- Nos équipes sont formées de manière régulière aux produits et solutions industries des meilleurs fabricants.
- Nous vous proposons une relation commerciale sur mesure et parfaitement adaptée à vos besoins.
- Nous vous accompagnons avec un accès omnicanal unique et centralisé à l'offre de solutions industrielles la plus large du marché.



Contactez notre
équipe Industrie



Sonepar France

20 Quai du Point du Jour
92100 Boulogne-Billancourt
R.C.S. Nanterre 326 769 379

