

atlant'IS®

CONTRÔLE & DISTRIBUTION



FABRICANT FRANÇAIS 



KOHLER®

atlant'IS®

Tableau de Distribution d'Énergie

KOHLER a réalisé la conception d'origine et la vérification associée du système atlant'IS® conformément à la norme.

► POINTS FORTS

CONCEPTEUR DE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME atlant'IS®

- Eco-conception : atlant'IS® a été conçu selon les règles environnementales et sociétales
- Compacité : un des tableaux le plus compact du marché
- Multi-configurations : accès avant, arrière, haut et bas
- Haute résistance à la corrosion : structure métallique en Magnelis®
- Jeu de barres sans entretien
- Mixité des Unités Fonctionnelles
- Intégration d'appareillages multi-marques
- Répond aux exigences marines
- Laboratoire d'essais d'échauffement COFRAC FAHRENHEIT 10000

► OPTIONS

- Protection contre l'arc interne suivant CEI 61641
- Visée thermographique
- Environnements spécifiques (corrosif, sismique...)
- Socle, Chaise et Solutions d'ensemble (skid, shelter)
- Personnalisation du tableau : couleur, stickers



► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
DÉSIGNATION	VALEUR
Tension assignée d'emploi (Ue)	Jusqu'à 690 V
Tension assignée d'isolement (Ui)	Jusqu'à 1000 V
Catégorie de surtension	IV
Tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Fréquence assignée (fn)	50/60 Hz
Nature du jeu de barres	Cuivre nu
Courant assigné à l'ENSEMBLE (I _{nA})	Jusqu'à 6300 A
Courant assigné de courte durée admissible (I _{cw}) du jeu de barres principal	Jusqu'à 130 kA, 1 s
Courant assigné de crête admissible (I _{pk}) du jeu de barres principal	Jusqu'à 286 kA
Systèmes de mise à la terre	IT / TT / TNC / TNS
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
DÉSIGNATION	VALEUR
Protection contre les corps solides et liquides	IP 31 jusqu'à IP 54
Protection contre les chocs métalliques	IK 10
Indices de service des UF ≤ 630 A	IS 333, 332, 233, 223, 232, 211
Formes et séparations internes suivant CEI 61439	Forme 2 à 4b
Compléments Formes Anglaises suivant EIEMA	Forme 4 Type 1 à Type 7
Peinture habillage	RAL 7035
Peinture toit et partie basse	RAL 7024
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
DÉSIGNATION	VALEUR
Service	Intérieur
Température ambiante	-5°C à +40°C
Température moyenne de fonctionnement	+35°C
Altitude du lieu d'installation	2000m

► UNITÉS FONCTIONNELLES ≤ 630 A (PCC & MCC)

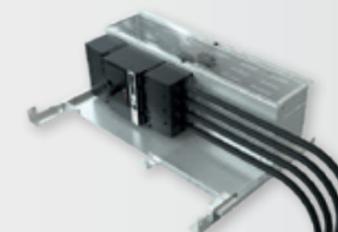
TIROIR OU DEMI-TIROIR DÉBROCHABLES (WWW) IS 233 / 333



PLATINE DÉBROCHABLE
IS 233 (WWW) / 333 (WWW)



PLATINE DÉCONNECTABLE
IS 223 (WFD)



- Système interdisant le débroschage ou l'embroschage de l'unité fonctionnelle en charge
- Facilité et rapidité de maintenance
- Evolution libre sous tension

Le management de vos énergies avec le SCiⁱ 500

► PRINCIPALES FONCTIONS DU SYSTÈME

- Signalisation
- Mesure - Comptage
- Contrôle-commande
- Délestage - Relestage
- Gestion des sources
- Contrôle de température
- Management de l'énergie
- Historisation des évènements

► LES + DU SYSTÈME

- IHM intuitive
- Contrôle centralisé des TGBT
- Reconfiguration automatique
- Système ouvert et sans licence
- Application smartphone
- Redondance du système



► DESCRIPTION DU SYSTÈME

- IHM tactile 12" Haute résolution
- PC industriel
- S'interface avec la gamme SCiⁱ 400

► FONCTIONS DU SYSTÈME

EXPLOITATION

- Accès direct par l'IHM
- Signalisation, contrôle-commande, mesures électriques
- Management des températures
- Historique des consommations
- Données disponibles pour la GTC
- Prise en main à distance
- Interface avec les groupes électrogènes **KOHLER**.

MAINTENANCE

- Traçabilité des évènements
- Mesure instantanée par oscilloscope
- Gestion documentaire embarquée
- Journal de maintenance

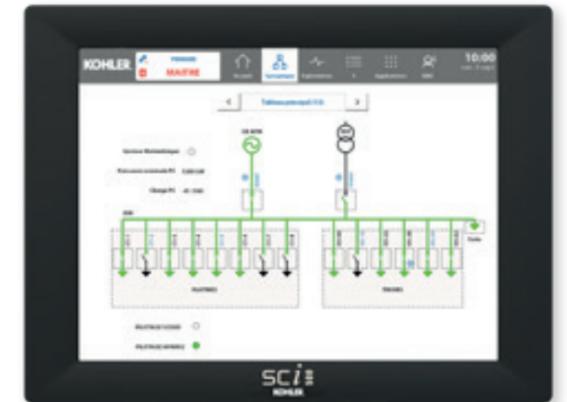
CONFIGURATION

- Programmation des alarmes
- Reconfiguration automatique des unités fonctionnelles
- Gestion délestage relestage
- Programmation et personnalisation des actions par ladder

Un véritable outil d'aide à l'exploitation
et à la maintenance préventive du tableau



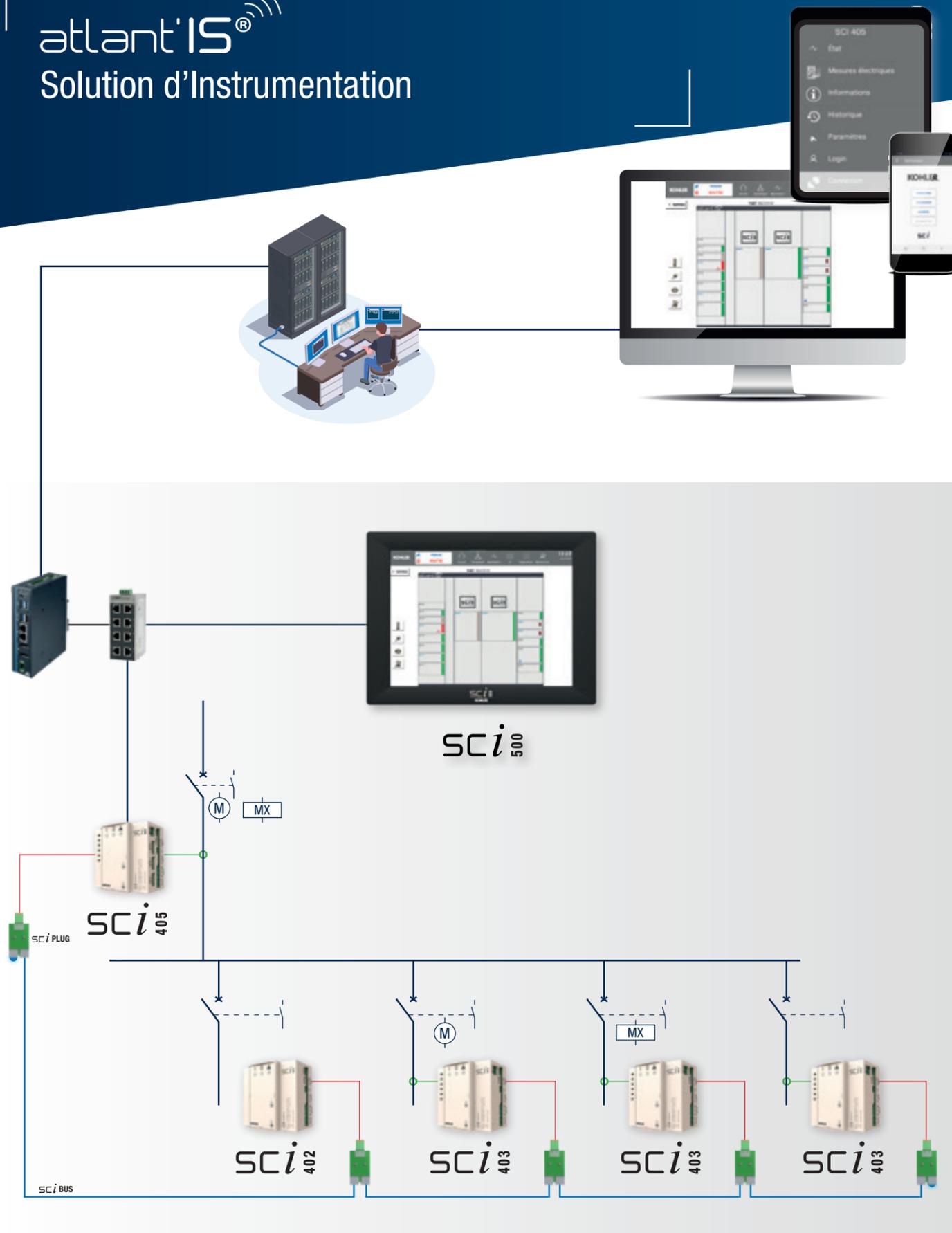
Vue face avant TGBT



Vue unifilaire



Vue historique de consommation



Notre gamme SCi 400



► GUIDE DES CHOIX

	SCi 402	SCi 403	SCi 405
Contrôle des états de l'Unité Fonctionnelle (disjoncteur, contacteur, ...)	✓	✓	✓
Signalisation marche-arrêt-défaut	✓	✓	✓
Commande de l'UF (disjoncteur, contacteur, ...)	✓	✓	✓
Mesure de courant par TC		✓	✓
Mesure et comptage (CEI 61557-12)		✓	✓
Mesure de température de l'UF	✓	✓	✓
Communication RS485	✓	✓	✓
Communication Ethernet			✓

OPTIONS DISPONIBLES

Option signalisation déportée par lexan + entrées supplémentaires	✓	✓	
Option signalisation et commande déportées par lexan + entrées supplémentaires	✓	✓	

► OPTION LEXANS



Contrôle commande et signalisation déportés sans câblage



Power Control & Distribution



**CONTACTEZ
LE SERVICE CLIENTS**

+33 (0)800 001 530

service.clients@kohler.com

service.pieces@kohler.com

- ▶ Constructeur d'origine
- ▶ Automatismes et informatique industrielle
- ▶ Équipements spécifiques AC & DC
- ▶ Solutions électroniques
- ▶ Équipements répétitifs standards et configurés
- ▶ Solutions d'ensemble
- ▶ Service clients

Gimélec

**FRANCE
datacenter**



KOHLER.

CHOLET (SIÈGE SOCIAL)
18, rue de la Gâtine
Parc d'Activité du Cormier
BP 50426 - F - 49304 CHOLET CEDEX
France
Tel. : +33 (0)2 41 64 52 00
Fax : +33 (0)2 41 64 52 20
Email : soreel@kohler.com

DAGNEUX
Rue du Pré de la Craz
ZI Les Chartinières
F - 01120 DAGNEUX
France
Tel. : +33 (0)4 37 40 46 60
Fax : +33 (0)4 78 06 66 10
Email : soreel@kohler.com

www.kohler-soreel.com

REJOIGNEZ-NOUS

