

	ELECTRICITE	ANNEXE OPM-080-ST09
	Liste matériel agréé	Version 07 du 31/01/2025 Mise en application : 31/01/2025

1 GÉNÉRALITÉS

Equipement	Marque	Modèle	Version
Passage câbles à simple étanchéité	HAUFF	HSI150	N/A
Passage câbles à double étanchéité	HAUFF	HSI 150 K2/X (X = épaisseur paroi)	N/A
Tuyau PVC manchonné Ø 160 mm épaisseur 4,7mm Benor classe de charge SN8 longueur 5m			
Bouchon PVC RB 160 mm			
Couvercle manchon d'étanchéité passage-câbles / gaine	HAUFF	HSI 150 MA 168 GR	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 240 mm ² et passage-câbles HAUFF HSI 150	HAUFF	HRD 150/160 G 3x38 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 150 mm ² et passage-câbles HAUFF HSI 150	HAUFF	HRD 150/160 G 3x33 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 95 mm ² et passage-câbles HAUFF HSI 150	HAUFF	HRD 150/160 G 3x30 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 400 mm ² ou Cu 240 mm ² et passage-câbles HAUFF HSI 150	HAUFF	HRD 150/160 G 3x43 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 630 mm ² et passage-câbles HAUFF HSI 150	HAUFF	HRD 150/160 G 3x53 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 240 mm ² et gaine Ø 160 SN8 manchonnée	HAUFF	HRD 160 G 3x38 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 150 mm ² et gaine Ø 160 SN8 manchonnée	HAUFF	HRD 160 G 3x33 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 95 mm ² et gaine Ø 160 SN8 manchonnée	HAUFF	HRD 160 G 3x30 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 400 mm ² ou Cu 240 mm ² et gaine Ø 160 SN8 manchonnée	HAUFF	HRD 160 G 3x43 b60 A2/EPDM55	N/A
Joint d'étanchéité pour 3 câbles HT Alu allégés 630 mm ² et gaine Ø 160 SN8 manchonnée	HAUFF	HRD 160 G 3x53 b60 A2/EPDM55	N/A
Collier de serrage pour gaine Ø 160 SN8 manchonnée	HAUFF	A 167-202x20 W4	N/A

2 ICD ET VDS

Equipement	Marque	Modèle	Version	Date de fin d'application*
ICD non smart	KRIES	IKI20_T2	référence KRIES 2510237_S010	31/12/2024
ICD non smart	KRIES	Set IKI-23 without Modbus	Référence Kries 2510718	
ICD non smart	HORSTMANN	SIGMA D 'Ores'	Référence Horstmann V37-6000-001-006	
SmartICD	KRIES	IKI50_1F	référence KRIES 2510120_S010	
VDS	KRIES	Capdis S1+R4.5	référence KRIES 2502145	
VDS	KRIES	Capdis S2+ R4.5	référence KRIES 2502134	

Date de fin d'application : la validation de la solution technique d'un dossier avec ce type de matériel ne peut pas être autorisé au-delà de cette date.

	ELECTRICITE	ANNEXE OPM-080-ST09
	Liste matériel agréé	Version 07 du 31/01/2025 Mise en application : 31/01/2025

3 CONFIGURATION « SMART »

Equipement
AXCF 152
Beckhoff CX2030 et CX9020
CPU 1512SP-1 PN + CM PTP RS422/485
Kunbus Revolution Pi Connect + Moxa MB3180
MOXA MB3180 + Bachmann (MC210)
MOXA MB3180 + DEIF
NFC 482S
Omron CJ2M / SCU32
Phoenix Contact PLCNext
SAIA PCD2.m5540
Schneider M221
Schneider CPU340-20 PLC M340 Mod/Ether.
Seneca Z-Pass2
SIA PCD 2 M5540
Siemens CB124
Siemens CPU 1214 DC-DC-DC
Siemens Simatic ET 200SP
Siemens IOT 2050
Siemens S7-1200 + CPU 1214
Siemens S7-1214C + CM 1241
Siemens S7-1500 (anybus AB7659)
Siemens S7-1517F + MOXA Mgate MB3180
Sinéax - camille bauer - DM5S-01111200
Tbox LT2-530
Wago PFC 200 750-8102 et 750-8212

Remarque : cette liste reprend les automates qui matériellement ont fonctionné pour la communication Modbus RS485. Le fait que le client en choisisse un parmi ceux-ci, ne le dispense pas de faire qualifier la configuration de ce dernier.

4 COMMUNICATION

Equipement	Marque	Modèle	Version
Convertisseur ModBus RS485 – TCP	MOXA	MOXA MGATE MB3180	1.2.2
Convertisseur ModBus	Anybus	AB7659	

5 BOÎTE À BORNES D'ESSAI (COMPTAGE HT)

Marque	Modèle
Landis+Gyr	TVS14