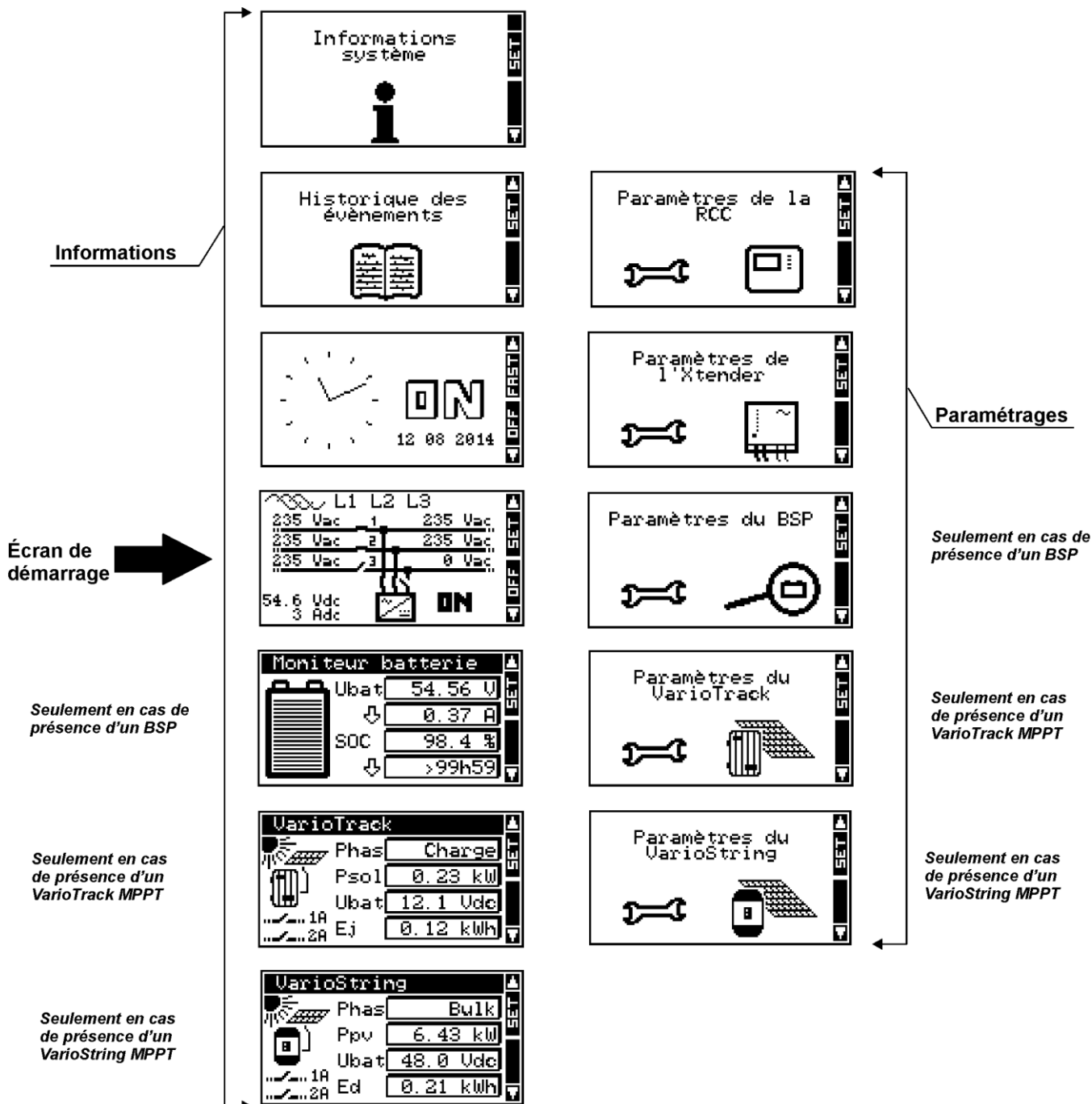


RCC-02/-03 Guide rapide

Affichages principaux



OPTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Basic	5000	Langue	0 Français
Expert	5036	AUTRES LANGUES	
Basic	5038	2ème langue disponible	Français
Basic	5039	3ème langue disponible	Allemand
Basic	5040	4ème langue disponible	Espagnol
Basic	5001	Heure	00:00
Basic	5002	Date	0
V.O.	5012	Niveau utilisateur	16
Expert	5019	Force la commande à distance au niveau utilisateur BASIC	-
Expert	5057	DATALOGGER	
Expert	5101	Datalogger activé	Automatique
Expert	5059	Sauvegarde des données d'aujourd'hui	-
Inst.	5120	Effacer les 30 plus anciens datalogs de la carte SD	-
Basic	5013	SAUVEGARDE ET RESTAURATION	
Basic	5041	Sauvegarde de tous les fichiers (system backup)	-
Basic	5068	Restauration de tous les fichiers (system recovery)	-
Basic	5070	Appliquer tous les fichiers de configuration (masterfile)	-
Expert	5032	Séparateur des fichiers csv	Automatique
Expert	5069	Fonctions de sauvegardes avancées	
Expert	5030	Sauvegarde des messages	-
Expert	5049	Sauvegarde et restauration RCC	
Expert	5015	Sauvegarde des paramètres RCC	-
Expert	5016	Chargement des paramètres RCC	-
Inst.	5097	Créer un fichier de configuration RCC (masterfile)	-
Expert	5098	Appliquer un fichier de configuration RCC (masterfile)	-
Expert	5050	Sauvegarde et restauration Xtender	
Expert	5017	Sauvegarde des paramètres Xtender	-
Expert	5018	Chargement des paramètres Xtender	-
Inst.	5033	Créer un fichier de configuration Xtender (masterfile)	-
Expert	5034	Charger un fichier de configuration Xtender (masterfile)	-
Expert	5045	Chargement d'un pré réglage de paramètres Xtender	1
Expert	5051	Sauvegarde et restauration BSP	
Expert	5052	Sauvegarde des paramètres BSP	-
Expert	5053	Restaurer les paramètres BSP	-
Inst.	5054	Créer un fichier de configuration BSP (masterfile)	-

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	5055	Charger un fichier de configuration BSP (masterfile)	-
Expert	5084	Sauvegarde et restauration VarioTrack	
Expert	5085	Sauvegarde des paramètres VarioTrack	-
Expert	5086	Chargement des paramètres VarioTrack	-
Inst.	5087	Créer un fichier de configuration VarioTrack (masterfile)	-
Expert	5088	Appliquer un fichier de configuration VarioTrack (masterfile)	-
Expert	5063	Sauvegarde et restauration MPPT Tristar	
Expert	5064	Sauvegarde des paramètres MPPT Tristar	-
Expert	5065	Chargement des paramètres MPPT Tristar	-
Inst.	5066	Créer un fichier de configuration MPPT Tristar (masterfile)	-
Expert	5067	Appliquer un fichier de configuration MPPT Tristar (masterfile)	-
Inst.	5047	Formater la carte SD	-
Expert	5061	Démarrage de la mise à jour	-
Inst.	5042	MODIFICATION GROUPEE DES NIVEAUX D'ACCES AUX PARAMETRES	
Inst.	5043	Forcer le niveau d'accès de tous les paramètres à:	Choisir
Inst.	5044	Restaurer les niveaux d'accès par défaut des paramètres	-
Basic	5007	RETRO-ECLAIRAGE	
Basic	5093	Fonctionnement du rétro éclairage	Temporisé
Basic	5009	Délai d'extinction du rétro-éclairage	120 sec
Expert	5026	Rétro-éclairage rouge allumé si Xtender off et en faute	Oui
Basic	5021	FONCTIONS SPECIALES ET ETENDUES	
Basic	5006	Contraste de l'affichage	45%
Expert	5073	Choix de l'affichage standard	Xtender
Expert	5010	Retour à l'affichage standard après	600 sec
Expert	5011	Durée d'affichage des messages éphémères	60 sec
Basic	5027	Alarme acoustique activée	Oui
Expert	5031	Durée de l'alarme acoustique de la commande à distance	120 sec
Expert	5056	Commande ON/OFF accessible au niveau utilisateur "INFO SEULEMENT"	Oui
Expert	5071	Reset de toutes les commandes à distance	-
Expert	5121	Reset de tous les appareils de l'installation	-
Expert	5094	SCOM	
Expert	5105	Test du signal GPRS du modem	-
Inst.	5119	Identification des appareils (leds) avec l'adresse SCOM	0
Inst.	5095	Activation du watchdog SCOM	Non
Inst.	5096	Délais avant le reset du Xcom-232i	60 sec

OPTIONS DE L'XTENDER



Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Basic	1100	PARAMETRES DE BASE	
Basic	1551	Paramètres de base réglés au potentiometre dans XTS	Oui
Basic	1107	Courant maximum de la source AC (Input limit)	32 Aac
Basic	1138	Courant de charge des batteries	60 Adc
Basic	1126	Smart-Boost autorisé	Oui
Basic	1124	Onduleur autorisé	Oui
Basic	1552	Type de detection de perte de réseau (AC-In)	Tolerant
Basic	1187	Niveau du standby	10%
Basic	1395	Restaurer les paramètres par défaut	-
Inst.	1287	Restaurer les paramètres d'usine	-
Expert	1137	GESTION ET CYCLE DE BATTERIE	
Expert	1125	Chargeur autorisé	Oui
Basic	1138	Courant de charge des batteries	60 Adc
Expert	1139	Coefficient de compensation de température	-3 mV/°C/cell
Expert	1568	Sous-tension	
Expert	1108	Sous-tension de batterie à vide	11.6/23.2/46.3 Vdc
Expert	1531	Compensation dynamique de la sous-tension batterie	
Expert	1191	Compensation dynamique de sous-tension de batterie	Oui
Expert	1532	Type de compensation dynamique	Automatique
Expert	1109	Sous-tension de batterie à puissance nominale	10.5/21/42 Vdc
Expert	1190	Durée en sous-tension avant coupure	3 min
Expert	1110	Tension de réactivation après sous-tension de batterie	12/24/48 Vdc
Expert	1194	Tension basse de batterie adaptative (B.L.O)	Non
Expert	1195	Tension basse adaptative maximale	12.5/25/49.9 Vdc
Expert	1307	Tension de reset de la correction adaptative	13.2/26.4/52.8 Vdc
Expert	1298	Incrément de la correction du seuil bas adaptatif	0.1/0.2/0.5 Vdc
Expert	1121	Tension maximale de fonctionnement (batterie)	17/34.1/68.2 Vdc
Expert	1122	Tension de réactivation après surtension de batterie	16.2/32.4/64.8 Vdc
Expert	1140	Tension de maintien	13.6/27.2/54.4 Vdc
Expert	1467	Force le passage en phase de maintien (floating)	-
Expert	1141	Nouveau cycle	
Expert	1142	Forcer un nouveau cycle	-
Inst.	1608	Utilisation compensation dynamique pour conditions nouveau cycle	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1143	Tension 1 pour nouveau cycle	12.5/25/49.9 Vdc
Expert	1144	Durée en sous-tension 1 pour nouveau cycle	30 min
Expert	1145	Tension 2 pour nouveau cycle	12.3/24.6/49.2 Vdc
Expert	1146	Durée en sous-tension 2 pour nouveau cycle	60 sec
Expert	1149	Nouveau cycle prioritaire sur les phases d'absorption et d'égalisation	Non
Expert	1147	Cyclage maximal restreint	Non
Expert	1148	Durée minimale entre les cycles	3 heures
Expert	1451	Phase d'absorption	
Expert	1155	Absorption autorisée	Oui
Expert	1156	Tension d'absorption	14.4/28.8/57.6 Vdc
Expert	1157	Durée d'absorption	2 heures
Expert	1158	Fin d'absorption déclenchée par le courant	Non
Expert	1159	Courant de fin d'absorption	4 Adc
Expert	1160	Contrôle de fréquence d'absorption maximale	Non
Expert	1161	Délai minimal depuis la dernière absorption	2 heures
Expert	1452	Phase d'égalisation	
Expert	1163	Egalisation autorisée	Non
Expert	1162	Forcer une égalisation	-
Expert	1291	Egalisation avant phase d'absorption	Oui
Expert	1290	Courant d'égalisation	60 Adc
Expert	1164	Tension d'égalisation	15.6/31.2/62.4 Vdc
Expert	1165	Durée d'égalisation	0.5 heures
Expert	1166	Nombre de cycles avant égalisation	25
Expert	1284	Egalisation à intervalle fixe	Non
Expert	1285	Semaines entre les égalisations	26 semaines
Expert	1168	Fin d'égalisation déclenchée par courant	Non
Expert	1169	Courant de fin d'égalisation	4 Adc
Expert	1453	Phase de maintien réduit (reduced floating)	
Expert	1170	Maintien réduit autorisé	Non
Expert	1171	Durée du maintien avant le maintien réduit	1 jours
Expert	1172	Tension de maintien réduit	13.2/26.4/52.8 Vdc
Expert	1454	Phase d'absorption périodique	
Expert	1173	Absorption périodique autorisée	Non
Expert	1174	Tension d'absorption périodique	14.4/28.8/57.6 Vdc
Expert	1175	Durée du maintien réduit avant l'absorption périodique	7 jours
Expert	1176	Durée de l'absorption périodique	0.5 heures
Expert	1186	ONDULEUR	
Basic	1124	Onduleur autorisé	Oui
Expert	1286	Tension de sortie	230 Vac
Expert	1548	Augmentation de la tension AC-Out en fonction de la tension de batterie	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1560	Augmentation max de la tension AC-Out quand batterie pleine	10 Vac
Expert	1112	Fréquence onduleur	50 Hz
Expert	1536	Augmentation de fréquence à batterie pleine	Non
Expert	1549	Augmentation de la fréquence en fonction de la tension de batterie	Non
Expert	1546	Augmentation maximale de fréquence	4 Hz
Expert	1534	Vitesse changement de tension ou fréquence en fonction de la batterie	0
Expert	1420	Standby et enclenchement	
Basic	1187	Niveau du standby	10%
Expert	1189	Durée entre les impulsions du standby	0.8 sec
Expert	1188	Nombre d'impulsions du standby (périodes)	1
Expert	1599	Durée du Softstart	0 sec
Expert	1438	Solsafe présence Source d'énergie coté AC-Out	Non
Expert	1197	AC-IN ET TRANSFERT	
Expert	1128	Transfert autorisé	Oui
Expert	1580	Délai avant fermeture du relais de transfert	0 min
Basic	1126	Smart-Boost autorisé	Oui
Inst.	1607	Limitation puissance boost	100%
Basic	1107	Courant maximum de la source AC (Input limit)	32 Aac
Expert	1471	Adaptation du courant d'entrée	
Expert	1566	Utiliser une valeur secondaire pour le courant maximum de la source AC	Non
Expert	1567	Second courant maximum de la source AC (Input limit)	16 Aac
Expert	1527	Baisse du courant max de la source avec tension d'entrée	Non
Expert	1554	Baisse du courant max de la source activée par entrée de commande	Non
Expert	1309	Tension AC-In minimale pour autoriser la charge	180 Vac
Expert	1433	Plage d'adaptation du courant d'entrée en fonction de la tension d'entrée	10 Vac
Expert	1553	Vitesse de remontée courant d'entrée	50
Expert	1295	Coefficient de correction sur la plage d'adaptation	100%
Expert	1436	Dépassement du courant max de la source sans couper le transfert (Input limit)	Oui
Basic	1552	Type de detection de perte de réseau (AC-In)	Tolerant
Expert	1510	Tolérance sur la détection de perte d'entrée AC-in (mode ASI tolerant)	100
Expert	1199	Tension AC-In pour l'ouverture du relais de transfert avec délai	180 Vac
Expert	1198	Délai avant passage en onduleur	8 sec
Expert	1200	Tension d'ouverture immédiate du transfert	90 Vac
Inst.	1432	Tension d'entrée absolue maximum	270 Vac
Expert	1505	Delta de fréquence accepté au-dessus de la fréquence de référence	35 Hz

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1506	Delta de fréquence accepté en dessous de la fréquence de référence	15 Hz
Expert	1507	Durée en erreur de fréquence avant de couper le transfert	5 sec
Inst.	1627	Activation du contrôle de fréquence ARN4105	Non
Expert	1575	Filtrage actif du courant AC-IN	Non
Inst.	1557	Utilisation d'un quota d'énergie sur AC-In	Non
Inst.	1559	Quota d'énergie sur AC-in	1 kWh
Expert	1201	CONTACT AUXILIAIRE 1	
Expert	1202	Mode de commutation (AUX 1)	Automatique
Expert	1497	Mode de combinaison des évènements (AUX 1)	Premier actif (OU)
Expert	1203	Restrictions temporelles (AUX 1)	
Expert	1204	Programme 1 (AUX 1)	
Expert	1205	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Expert	1206	Heure de début (AUX 1)	07:00 hh:mm
Expert	1207	Heure de fin (AUX 1)	20:00 hh:mm
Expert	1208	Programme 2 (AUX 1)	
Expert	1209	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Expert	1210	Heure de début (AUX 1)	07:00 hh:mm
Expert	1211	Heure de fin (AUX 1)	20:00 hh:mm
Expert	1212	Programme 3 (AUX 1)	
Expert	1213	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Expert	1214	Heure de début (AUX 1)	07:00 hh:mm
Expert	1215	Heure de fin (AUX 1)	20:00 hh:mm
Inst.	1216	Programme 4 (AUX 1)	
Inst.	1217	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Inst.	1218	Heure de début (AUX 1)	07:00 hh:mm
Inst.	1219	Heure de fin (AUX 1)	20:00 hh:mm
Inst.	1220	Programme 5 (AUX 1)	
Inst.	1221	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Inst.	1222	Heure de début (AUX 1)	07:00 hh:mm
Inst.	1223	Heure de fin (AUX 1)	20:00 hh:mm
Expert	1269	Contact activé avec horaire fixe (AUX 1)	
Expert	1270	Programme 1 (AUX 1)	
Expert	1271	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Expert	1272	Heure de début d'activation (AUX 1)	07:00 hh:mm
Expert	1273	Heure de fin d'activation (AUX 1)	20:00 hh:mm
Expert	1274	Programme 2 (AUX 1)	
Expert	1275	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Expert	1276	Heure de début d'activation (AUX 1)	07:00 hh:mm
Expert	1277	Heure de fin d'activation (AUX 1)	20:00 hh:mm
Expert	1278	Programme 3 (AUX 1)	
Expert	1279	Jours de la semaine (AUX 1)	Aucun jours
Expert	1280	Heure de début d'activation (AUX 1)	07:00 hh:mm
Expert	1281	Heure de fin d'activation (AUX 1)	20:00 hh:mm
Expert	1455	Contact activé sur un évènement (AUX 1)	
Expert	1225	Xtender OFF (AUX 1)	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1518	Xtender ON (AUX 1)	Non
Expert	1543	Entrée de commande actif (AUX1)	Non
Expert	1226	Alarme de sous-tension de batterie (AUX 1)	Non
Expert	1227	Surtension de batterie (AUX 1)	Non
Expert	1228	Surcharge onduleur ou Smart-Boost (AUX 1)	Non
Expert	1229	Sur-température (AUX 1)	Non
Expert	1520	Aucune alarme de sur-température (AUX 1)	Non
Expert	1231	Chargeur actif (AUX 1)	Non
Expert	1232	Onduleur actif (AUX 1)	Non
Expert	1233	Smart-Boost actif (AUX 1)	Non
Expert	1234	AC-In présent avec défaut (AUX 1)	Non
Expert	1235	AC-In présent (AUX 1)	Non
Expert	1236	Relais de transfert tiré (AUX 1)	Non
Expert	1237	AC-Out présent (AUX 1)	Non
Expert	1238	Charge de batterie en phase de charge de masse (Bulk) (AUX 1)	Non
Expert	1239	Charge de batterie en phase d'absorption (AUX 1)	Non
Expert	1240	Charge de batterie en phase d'égalisation (AUX 1)	Non
Expert	1242	Charge de batterie en phase de maintien (Floating) (AUX 1)	Non
Expert	1243	Charge de batterie en phase de maintien réduit (Reduced Floating) (AUX 1)	Non
Expert	1244	Charge de batterie en phase d'absorption périodique (AUX 1)	Non
Inst.	1601	Quota d'énergie sur AC-in (AUX1)	Non
Expert	1245	Contact activé sur une tension de batterie (AUX 1)	
Expert	1288	Compensation dynamique des seuils (AUX 1)	Oui
Expert	1246	Tension 1 active (AUX 1)	Oui
Expert	1247	Tension 1 (AUX 1)	11.7/23.4/46.8 Vdc
Expert	1248	Durée 1 (AUX 1)	1 min
Expert	1249	Tension 2 active (AUX 1)	Oui
Expert	1250	Tension 2 (AUX 1)	11.9/23.9/47.8 Vdc
Expert	1251	Durée 2 (AUX 1)	10 min
Expert	1252	Tension 3 active (AUX 1)	Oui
Expert	1253	Tension 3 (AUX 1)	12.1/24.2/48.5 Vdc
Expert	1254	Durée 3 (AUX 1)	60 min
Expert	1255	Tension de désactivation (AUX 1)	13.5/27/54 Vdc
Expert	1256	Durée sur tension de batterie pour désactivation (AUX 1)	60 min
Expert	1516	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 1)	Oui
Expert	1257	Contact activé sur puissance onduleur ou Smart-Boost (AUX 1)	
Expert	1258	Puissance onduleur niveau 1 active (AUX 1)	Non
Expert	1259	Puissance 1 (AUX 1)	120 % Pnom
Expert	1260	Durée 1 (AUX 1)	1 min

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1261	Puissance onduleur niveau 2 active (AUX 1)	Non
Expert	1262	Puissance 2 (AUX 1)	80 % Pnom
Expert	1263	Durée 2 (AUX 1)	5 min
Expert	1264	Puissance onduleur niveau 3 active (AUX 1)	Non
Expert	1265	Puissance 3 (AUX 1)	50 % Pnom
Expert	1266	Durée 3 (AUX 1)	30 min
Expert	1267	Puissance de désactivation (AUX 1)	40 % Pnom
Expert	1268	Durée sous puissance pour désactivation (AUX 1)	5 min
Inst.	1503	Contact activé en fonction de la température de batterie (AUX 1) Avec BSP ou BTS	
Inst.	1446	Contact actif avec la température de batterie (AUX 1)	Non
Inst.	1447	Contact auxiliaire activé au dessus de (AUX 1)	3 °C
Inst.	1448	Contact auxiliaire désactivé au dessous de (AUX 1)	5 °C
Expert	1501	Contact activé en fonction du SOC (AUX 1) Avec BSP	
Expert	1439	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 1 (AUX 1)	Non
Expert	1440	Contact activé en dessous de SOC 1 (AUX 1)	50 % SOC
Expert	1581	Durée 1 (AUX 1)	12 h
Expert	1582	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 2 (AUX 1)	Non
Expert	1583	Contact activé en dessous de SOC 2 (AUX 1)	30%
Expert	1584	Durée 2 (AUX 1)	0.2 h
Expert	1585	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 3 (AUX 1)	Non
Expert	1586	Contact activé en dessous de SOC 3 (AUX 1)	20%
Expert	1587	Durée 3 (AUX 1)	0 h
Expert	1441	Contact désactivé en dessus de SOC (AUX 1)	90 % SOC
Expert	1588	Durée pour désactivation (AUX 1)	0.2 h
Expert	1589	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 1)	Oui
Expert	1512	Sécurité, temps maximum d'activation (AUX 1)	Non
Expert	1514	Durée maximale d'activation (AUX 1)	600 min
Expert	1569	Mise à zéro des programmations (AUX 1)	-
Expert	1310	CONTACT AUXILIAIRE 2	
Expert	1311	Mode de commutation (AUX 2)	Auto. inversé
Expert	1498	Mode de combinaison des évènements (AUX 2)	Premier actif (OU)
Expert	1312	Restrictions temporelles (AUX 2)	
Expert	1313	Programme 1 (AUX 2)	
Expert	1314	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Expert	1315	Heure de début (AUX 2)	07:00 hh:mm
Expert	1316	Heure de fin (AUX 2)	20:00 hh:mm
Expert	1317	Programme 2 (AUX 2)	
Expert	1318	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Expert	1319	Heure de début (AUX 2)	07:00 hh:mm
Expert	1320	Heure de fin (AUX 2)	20:00 hh:mm
Expert	1321	Programme 3 (AUX 2)	

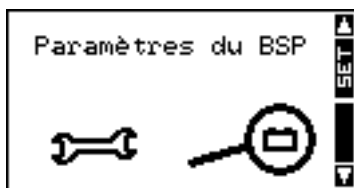
Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1322	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Expert	1323	Heure de début (AUX 2)	07:00 hh:mm
Expert	1324	Heure de fin (AUX 2)	20:00 hh:mm
Inst.	1325	Programme 4 (AUX 2)	
Inst.	1326	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Inst.	1327	Heure de début (AUX 2)	07:00 hh:mm
Inst.	1328	Heure de fin (AUX 2)	20:00 hh:mm
Inst.	1329	Programme 5 (AUX 2)	
Inst.	1330	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Inst.	1331	Heure de début (AUX 2)	07:00 hh:mm
Inst.	1332	Heure de fin (AUX 2)	20:00 hh:mm
Expert	1378	Contact activé avec horaire fixe (AUX 2)	
Expert	1379	Programme 1 (AUX 2)	
Expert	1380	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Expert	1381	Heure de début d'activation (AUX 2)	07:00 hh:mm
Expert	1382	Heure de fin d'activation (AUX 2)	20:00 hh:mm
Expert	1383	Programme 2 (AUX 2)	
Expert	1384	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Expert	1385	Heure de début d'activation (AUX 2)	07:00 hh:mm
Expert	1386	Heure de fin d'activation (AUX 2)	20:00 hh:mm
Expert	1387	Programme 3 (AUX 2)	
Expert	1388	Jours de la semaine (AUX 2)	Aucun jours
Expert	1389	Heure de début d'activation (AUX 2)	07:00 hh:mm
Expert	1390	Heure de fin d'activation (AUX 2)	20:00 hh:mm
Expert	1456	Contact activé sur un évènement (AUX 2)	
Expert	1333	Xtender OFF (AUX 2)	Oui
Expert	1519	Xtender ON (AUX 2)	Non
Expert	1544	Entrée de commande actif (AUX2)	Non
Expert	1334	Alarme de sous-tension de batterie (AUX 2)	Oui
Expert	1335	Surtension de batterie (AUX 2)	Oui
Expert	1336	Surcharge onduleur ou Smart-Boost (AUX 2)	Oui
Expert	1337	Sur-température (AUX 2)	Oui
Expert	1521	Aucune alarme de sur-température (AUX 2)	Non
Expert	1339	Chargeur actif (AUX 2)	Non
Expert	1340	Onduleur actif (AUX 2)	Non
Expert	1341	Smart-Boost actif (AUX 2)	Non
Expert	1342	AC-In présent avec défauts (AUX 2)	Non
Expert	1343	AC-In présent (AUX 2)	Non
Expert	1344	Relais de transfert tiré (AUX 2)	Non
Expert	1345	AC-Out présent (AUX 2)	Non
Expert	1346	Charge de batterie en phase de charge de masse (Bulk) (AUX 2)	Non
Expert	1347	Charge de batterie en phase d'absorption (AUX 2)	Non
Expert	1348	Charge de batterie en phase d'égalisation (AUX 2)	Non
Expert	1350	Charge de batterie en phase de maintien (Floating) (AUX 2)	Non
Expert	1351	Charge de batterie en phase de maintien réduit (Reduced Floating) (AUX 2)	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1352	Charge de batterie en phase d'absorption périodique (AUX 2)	Non
Inst.	1602	Quota d'énergie sur AC-in (AUX2)	Non
Expert	1353	Contact activé sur une tension de batterie (AUX 2)	
Expert	1354	Compensation dynamique des seuils (AUX 2)	Non
Expert	1355	Tension 1 active (AUX 2)	Non
Expert	1356	Tension 1 (AUX 2)	12/24/48 Vdc
Expert	1357	Durée 1 (AUX 2)	5 min
Expert	1358	Tension 2 active (AUX 2)	Non
Expert	1359	Tension 2 (AUX 2)	11.5/23/46.1 Vdc
Expert	1360	Durée 2 (AUX 2)	5 min
Expert	1361	Tension 3 active (AUX 2)	Non
Expert	1362	Tension 3 (AUX 2)	11/22.1/44.2 Vdc
Expert	1363	Durée 3 (AUX 2)	5 min
Expert	1364	Tension de désactivation (AUX 2)	12.6/25.2/50.4 Vdc
Expert	1365	Durée sur tension de batterie pour désactivation (AUX 2)	5 min
Expert	1517	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 2)	Non
Expert	1366	Contact activé sur puissance onduleur ou Smart-Boost (AUX 2)	
Expert	1367	Puissance onduleur niveau 1 active (AUX 2)	Non
Expert	1368	Puissance 1 (AUX 2)	120 % Pnom
Expert	1369	Durée 1 (AUX 2)	0 min
Expert	1370	Puissance onduleur niveau 2 active (AUX 2)	Non
Expert	1371	Puissance 2 (AUX 2)	80 % Pnom
Expert	1372	Durée 2 (AUX 2)	5 min
Expert	1373	Puissance onduleur niveau 3 active (AUX 2)	Non
Expert	1374	Puissance 3 (AUX 2)	50 % Pnom
Expert	1375	Durée 3 (AUX 2)	30 min
Expert	1376	Puissance de désactivation (AUX 2)	40 % Pnom
Expert	1377	Durée sous puissance pour désactivation (AUX 2)	5 min
Inst.	1504	Contact activé en fonction de la température de batterie (AUX 2) Avec BSP ou BTS	
Inst.	1457	Contact actif sur température de batterie (AUX 2)	Non
Inst.	1458	Contact auxiliaire activé au-dessus de (AUX 2)	3 °C
Inst.	1459	Contact auxiliaire désactivé au-dessous de (AUX 2)	5 °C
Expert	1502	Contact activé en fonction du SOC (AUX 2) Avec BSP	
Expert	1442	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 1 (AUX 2)	Non
Expert	1443	Contact activé en dessous de SOC 1 (AUX 2)	50 % SOC
Expert	1590	Durée 1 (AUX 2)	12 h
Expert	1591	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 2 (AUX 2)	Non
Expert	1592	Contact activé en dessous de SOC 2 (AUX 2)	30%
Expert	1593	Durée 2 (AUX 2)	0.2 h

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1594	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 3 (AUX 2)	Non
Expert	1595	Contact activé en dessous de SOC 3 (AUX 2)	20%
Expert	1596	Durée 3 (AUX 2)	0 h
Expert	1444	Contact désactivé en dessus de SOC (AUX 2)	90 % SOC
Expert	1597	Durée pour désactivation (AUX 2)	0.2 h
Expert	1598	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 2)	Oui
Expert	1513	Sécurité, temps maximum d'activation (AUX 2)	Non
Expert	1515	Durée maximale d'activation (AUX 2)	600 min
Expert	1570	Mise à zéro des programmations (AUX 2)	-
Expert	1489	CONTACTS AUXILIAIRES 1 ET 2 FONCT. ETENDUES	
Expert	1491	Contrôle de génératrice activé	Non
Expert	1493	Nombre d'essais de démarrage	5
Expert	1492	Durée de l'impulsion du starter (avec AUX2)	3 sec
Expert	1494	Durée avant essai du starter	3 sec
Expert	1574	Maintient / Interruption du contact principal	0 sec
Expert	1101	SYSTEME	
Expert	1537	Entrée de commande (ON/OFF distant)	
Expert	1545	Entrée de commande active	Ouvert
Expert	1538	Interdit le transfert	Non
Expert	1539	Interdit l'onduleur	Non
Expert	1540	Interdit le chargeur	Non
Expert	1541	Interdit le Smart-Boost	Non
Expert	1542	Interdit l'injection	Non
Expert	1566	Utiliser une valeur secondaire pour le courant maximum de la source AC	Non
Expert	1567	Second courant maximum de la source AC (Input limit)	16 Aac
Expert	1554	Baisse du courant max de la source activée par entrée de commande	Non
Expert	1576	Commande ON/OFF	Non
Expert	1578	Activée par état AUX1	Non
Expert	1579	Interdit la priorité à la batterie	Non
Inst.	1600	Sort du mode minigrd	Non
Expert	1296	Batterie comme source d'énergie prioritaire	Non
Expert	1297	Tension de la priorité batterie	12.9/25.8/51.6 Vdc
Expert	1565	Durée de l'alarme acoustique	0 min
Expert	1129	Redémarrages automatique	
Expert	1130	Après sous-tension de batterie	Oui
Expert	1304	Nombre de sous-tensions batteries permises avant arrêt définitif	3
Expert	1404	Délai de comptage des sous-tensions batteries permises avant arrêt définitif	0 sec
Expert	1305	Nombre de sous-tensions batteries critiques permises avant arrêt définitif	10

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	1405	Délai de comptage des sous-tensions batteries critiques permises avant arrêt définitif	10 sec
Expert	1131	Après surtension de batterie	Oui
Expert	1132	Après surcharge onduleur ou Smart-Boost	Oui
Expert	1533	Délai pour réenclenchement après surcharge	5 sec
Expert	1134	Après sur-température	Oui
Expert	1111	Démarrage automatique lors du branchement de la batterie	Non
Expert	1484	Régime Terre-Neutre (SLT)	
Expert	1485	Relais de terre interdit	Oui
Expert	1486	Neutre toujours connecté	Non
Inst.	1628	Activation du watchdog Xtender	Non
Inst.	1629	Délais du watchdog	60 sec
Inst.	1550	Sauvegarde en flash des paramètres	Oui
Inst.	1415	ON des Xtender	-
Inst.	1399	OFF des Xtender	-
Expert	1468	Reset de tous les onduleurs	-
Expert	1282	SYSTEME MULTI XTENDER	
Expert	1283	Mode intégral	Non
Expert	1461	Multi-onduleur autorisé	Oui
Expert	1462	Multi-onduleur indépendants. Reset nécessaire {1468}	Non
Expert	1555	Cycle de batterie synchronisé par le master	Oui
Expert	1547	Autoriser le standby des Xtender secondaires (slaves)	Oui
Expert	1571	Splitphase: L2 avec déphasage de 180 degrés	Non
Inst.	1437	Minigrad compatible	Non
Inst.	1577	Minigrad avec partage d'énergie batterie	Oui
Inst.	1556	Est l'onduleur central en minigrad distribué	Non
Expert	1522	INJECTION	
Expert	1127	Injection autorisé	Non
Expert	1523	Courant max de l'injection	10 Aac
Expert	1524	Cible de tension de batterie pour l'injection forcée	12/24/48 Vdc
Expert	1525	Heure de début de l'injection forcée	20:00 hh:mm
Expert	1526	Heure de fin de l'injection forcée	20:00 hh:mm
Inst.	1610	Utilisation de la courbe de déphasage définie pour l'injection	Non
Inst.	1622	Cos phi à P = 0%	1
Inst.	1623	Cos phi à la puissance définie par le param {1613}	1
Inst.	1613	Puissance pour le second point de cos phi en % de la Pnom	50%
Inst.	1624	Cos phi à P = 100%	1

OPTIONS DU BSP



Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Basic	6000	PARAMETRES DE BASE	
Basic	6057	Tension du système	Automatique
Basic	6001	Capacité nominale	110 Ah
Basic	6002	Durée de décharge nominale (C-rating)	20 h
Basic	6017	Courant nominal du shunt	500 A
Basic	6018	Tension nominale du shunt	50 mV
Expert	6003	Mise à zéro de l'historique de batterie	-
Basic	6004	Restaurer les paramètres par défaut	-
Inst.	6005	Restaurer les paramètres d'usine	-
Expert	6016	MENU AVANCE	
Expert	6031	Mise à zéro des compteurs utilisateurs	-
Expert	6055	SOC fabricant pour 0% affiché	30%
Expert	6056	SOC fabricant pour 100% affiché	100%
Expert	6042	Activer la synchronisation de fin de charge	Non
Expert	6024	Seuil de tension de fin de charge	13.2/26.4/52.8 V
Expert	6025	Seuil de courant de fin de charge	2 %cap
Expert	6026	Durée minimum avant fin de charge	240 s
Expert	6048	Correction en température de la tension de fin charge	0 mV/°C/cell
Expert	6044	Activer la correction de l'état de charge par la tension à vide	Oui
Expert	6019	Coefficient d'autodécharge	3 %/mois
Expert	6020	Température nominale	20 °C
Expert	6021	Coefficient de température	0.5 %cap/°C
Expert	6022	Facteur d'efficacité de charge	90%
Expert	6023	Exposant de Peukert	1.2
Expert	6049	Utilise la capacité C20 comme valeur de référence	Oui

OPTIONS DU VARIOTRACK MPPT



Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Basic	10000	PARAMETRES DE BASE	
Expert	10054	Bloquer la programmation par commutateurs (dipswitch)	Non
Basic	10001	Tension du système	Automatique

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Basic	10037	Synchronisation cycle de batterie avec Xtender	Oui
Basic	10005	Tension de maintien	13.6/27.2/54.4 Vdc
Basic	10009	Tension d'absorption	14.4/28.8/57.6 Vdc
Basic	10017	Egalisation autorisée	Non
Basic	10021	Tension d'égalisation	15.6/31.2/62.4 Vdc
Basic	10056	Restaurer les paramètres par défaut	-
Inst.	10057	Restaurer les paramètres d'usine	-
Expert	10003	GESTION ET CYCLE DE BATTERIE	
Basic	10037	Synchronisation cycle de batterie avec Xtender	Oui
Expert	10002	Courant de charge des batteries	80 Adc
Expert	10036	Coefficient de compensation de température	-3 mV/°C/cell
Expert	10004	Phase de maintien (floating)	
Basic	10005	Tension de maintien	13.6/27.2/54.4 Vdc
Expert	10006	Force le passage en phase de maintien	-
Expert	10007	Phase d'absorption	
Expert	10008	Absorption autorisée	Oui
Basic	10009	Tension d'absorption	14.4/28.8/57.6 Vdc
Expert	10010	Force le passage en phase d'absorption	-
Expert	10011	Durée d'absorption	120 min
Expert	10012	Fin d'absorption déclenchée par le courant	Non
Expert	10013	Courant de fin d'absorption	10 Adc
Expert	10016	Phase d'égalisation	
Basic	10017	Egalisation autorisée	Non
Expert	10018	Forcer une égalisation	-
Basic	10021	Tension d'égalisation	15.6/31.2/62.4 Vdc
Expert	10020	Courant d'égalisation	80 Adc
Expert	10022	Durée d'égalisation	30 min
Expert	10052	Egalisation à intervalle fixe	Oui
Expert	10025	Jours entre les égalisations	26 jours
Expert	10026	Fin d'égalisation déclenchée par courant	Non
Expert	10027	Courant de fin d'égalisation	10 Adc
Expert	10019	Egalisation avant phase d'absorption	Oui
Expert	10028	Nouveau cycle	
Expert	10029	Forcer un nouveau cycle	-
Expert	10030	Tension 1 pour nouveau cycle	12.2/24.4/48.8 Vdc
Expert	10031	Durée en sous-tension 1 pour nouveau cycle	30 min
Expert	10032	Tension 2 pour nouveau cycle	11.8/23.6/47.2 Vdc
Expert	10033	Durée en sous-tension 2 pour nouveau cycle	2 sec
Expert	10034	Cyclage maximal restreint	Oui
Expert	10035	Durée minimale entre les cycles	1 heures
Expert	10038	SYSTEME	
Expert	10054	Bloquer la programmation par commutateurs (dipswitch)	Non
Expert	10060	Contrôle mise à terre	No control
Inst.	10087	Désactivation du bouton du display	Non
Inst.	10043	Reset les compteurs de production solaire	-
Inst.	10044	Reset les min-max du jour en cours	-
Basic	10056	Restaurer les paramètres par défaut	-

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Inst.	10057	Restaurer les paramètres d'usine	-
Inst.	10058	Sauvegarde en flash des paramètres	Oui
Expert	10039	ON des VarioTrack	-
Expert	10040	OFF des VarioTrack	-
Expert	10051	Reset des VarioTrack	-
Expert	10088	CONTACT AUXILIAIRE 1	
Expert	10089	Mode de commutation (AUX 1)	Automatique
Expert	10090	Mode de combinaison des événements (AUX 1)	Premier actif (OU)
Expert	10092	Contact activé en mode nuit (AUX 1)	
Expert	10093	Activé en mode nuit (AUX 1)	Non
Expert	10094	Délai d'activation après le passage en mode nuit (AUX 1)	1 min
Expert	10095	Durée d'activation du relais auxiliaire 1 en mode nuit (AUX 1)	1 min
Expert	10096	Contact activé sur un événement (AUX 1)	
Expert	10198	VarioTrack ON (AUX 1)	Non
Expert	10091	VarioTrack OFF (AUX 1)	Non
Expert	10097	Sous-tension de batterie (AUX 1)	Non
Expert	10098	Surtension de batterie (AUX 1)	Non
Expert	10099	Défaut de terre (AUX 1)	Non
Expert	10100	Erreur PV (48h sans charge) (AUX 1)	Non
Expert	10102	Sur-température (AUX 1)	Non
Expert	10104	Charge de batterie en phase de charge de masse (Bulk) (AUX 1)	Non
Expert	10105	Charge de batterie en phase d'absorption (AUX 1)	Non
Expert	10106	Charge de batterie en phase d'égalisation (AUX 1)	Non
Expert	10107	Charge de batterie en phase de maintien (Floating) (AUX 1)	Non
Expert	10108	Charge de batterie en phase de maintien réduit (Reduced Floating) (AUX 1)	Non
Expert	10109	Charge de batterie en phase d'absorption périodique (AUX 1)	Non
Expert	10110	Contact activé sur une tension de batterie (AUX 1)	
Expert	10111	Tension 1 active (AUX 1)	Non
Expert	10112	Tension 1 (AUX 1)	11.7/23.4/46.8 Vdc
Expert	10113	Durée 1 (AUX 1)	1 min
Expert	10114	Tension 2 active (AUX 1)	Non
Expert	10115	Tension 2 (AUX 1)	11.9/23.9/47.8 Vdc
Expert	10116	Durée 2 (AUX 1)	10 min
Expert	10117	Tension 3 active (AUX 1)	Non
Expert	10118	Tension 3 (AUX 1)	12.1/24.2/48.5 Vdc
Expert	10119	Durée 3 (AUX 1)	60 min
Expert	10120	Tension de désactivation (AUX 1)	13.5/27/54 Vdc
Expert	10121	Durée sur tension de batterie pour désactivation (AUX 1)	60 min
Expert	10122	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 1)	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	10123	Contact activé en fonction de la température de batterie (AUX 1) Avec BSP ou BTS	
Expert	10124	Contact actif avec la température de batterie (AUX 1)	Non
Expert	10125	Contact auxiliaire activé au dessus de (AUX 1)	3 °C
Expert	10126	Contact auxiliaire désactivé au dessous de (AUX 1)	5 °C
Expert	10127	Activé seulement si la batterie n'est pas en phase de bulk (AUX 1)	Non
Expert	10128	Contact activé en fonction du SOC (AUX 1) Avec BSP	
Expert	10129	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 1 (AUX 1)	Non
Expert	10130	Contact activé en dessous de SOC 1 (AUX 1)	50 % SOC
Expert	10131	Durée 1 (AUX 1)	12 h
Expert	10132	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 2 (AUX 1)	Non
Expert	10133	Contact activé en dessous de SOC 2 (AUX 1)	30%
Expert	10134	Durée 2 (AUX 1)	0.2 h
Expert	10135	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 3 (AUX 1)	Non
Expert	10136	Contact activé en dessous de SOC 3 (AUX 1)	20%
Expert	10137	Durée 3 (AUX 1)	0 h
Expert	10138	Contact désactivé en dessus de SOC (AUX 1)	90 % SOC
Expert	10139	Durée pour désactivation (AUX 1)	0.2 h
Expert	10140	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 1)	Non
Expert	10141	Mise à zéro des programmations (AUX 1)	-
Expert	10142	CONTACT AUXILIAIRE 2	
Expert	10143	Mode de commutation (AUX 2)	Automatique
Expert	10144	Mode de combinaison des événements (AUX 2)	Premier actif (OU)
Expert	10146	Contact activé en mode nuit (AUX 2)	
Expert	10147	Activé en mode nuit (AUX 2)	Non
Expert	10148	Délai d'activation après le passage en mode nuit (AUX 2)	1 min
Expert	10149	Durée d'activation du relais auxiliaire 1 en mode nuit (AUX 2)	1 min
Expert	10150	Contact activé sur un évènement (AUX 2)	
Expert	10199	VarioTrack ON (AUX 2)	Non
Expert	10145	VarioTrack OFF (AUX 2)	Non
Expert	10151	Sous-tension de batterie (AUX 2)	Non
Expert	10152	Surtension de batterie (AUX 2)	Non
Expert	10153	Défaut de terre (AUX 2)	Non
Expert	10154	Erreur PV (48h sans charge) (AUX 2)	Non
Expert	10156	Sur-température (AUX 2)	Non
Expert	10158	Charge de batterie en phase de charge de masse (Bulk) (AUX 2)	Non
Expert	10159	Charge de batterie en phase d'absorption (AUX 2)	Non
Expert	10160	Charge de batterie en phase d'égalisation (AUX 2)	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	10161	Charge de batterie en phase de maintien (Floating) (AUX 2)	Non
Expert	10162	Charge de batterie en phase de maintien réduit (Reduced Floating) (AUX 2)	Non
Expert	10163	Charge de batterie en phase d'absorption périodique (AUX 2)	Non
Expert	10164	Contact activé sur une tension de batterie (AUX 2)	
Expert	10165	Tension 1 active (AUX 2)	Non
Expert	10166	Tension 1 (AUX 2)	11.7/23.4/46.8 Vdc
Expert	10167	Durée 1 (AUX 2)	1 min
Expert	10168	Tension 2 active (AUX 2)	Non
Expert	10169	Tension 2 (AUX 2)	11.9/23.9/47.8 Vdc
Expert	10170	Durée 2 (AUX 2)	10 min
Expert	10171	Tension 3 active (AUX 2)	Non
Expert	10172	Tension 3 (AUX 2)	12.1/24.2/48.5 Vdc
Expert	10173	Durée 3 (AUX 2)	60 min
Expert	10174	Tension de désactivation (AUX 2)	13.5/27/54 Vdc
Expert	10175	Durée sur tension de batterie pour désactivation (AUX 2)	60 min
Expert	10176	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 2)	Non
Expert	10177	Contact activé en fonction de la température de batterie (AUX 2) Avec BSP ou BTS	
Expert	10178	Contact actif avec la température de batterie (AUX 2)	Non
Expert	10179	Contact auxiliaire activé au-dessus de (AUX 2)	3 °C
Expert	10180	Contact auxiliaire désactivé au-dessous de (AUX 2)	5 °C
Expert	10181	Activé seulement si la batterie n'est pas en phase de bulk (AUX 2)	Non
Expert	10182	Contact activé en fonction du SOC (AUX 2) Avec BSP	
Expert	10183	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 1 (AUX 2)	Non
Expert	10184	Contact activé en dessous de SOC 1 (AUX 2)	50 % SOC
Expert	10185	Durée 1 (AUX 2)	12 h
Expert	10186	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 2 (AUX 2)	Non
Expert	10187	Contact activé en dessous de SOC 2 (AUX 2)	30%
Expert	10188	Durée 2 (AUX 2)	0.2 h
Expert	10189	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 3 (AUX 2)	Non
Expert	10190	Contact activé en dessous de SOC 3 (AUX 2)	20%
Expert	10191	Durée 3 (AUX 2)	0 h
Expert	10192	Contact désactivé en dessus de SOC (AUX 2)	90 % SOC
Expert	10193	Durée pour désactivation (AUX 2)	0.2 h
Expert	10194	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 2)	Non
Expert	10195	Mise à zéro des programmations (AUX 2)	-

OPTIONS DU VARIOSTRING MPPT



Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Basic	14000	PARAMETRES DE BASE	
Expert	14174	Bloquer la programmation par commutateurs (dipswitch)	Non
Expert	14001	Courant de charge des batteries	120 Adc
Basic	14002	Câblage des panneaux solaires	Automatique
Basic	14067	Restaurer les paramètres par défaut	-
Inst.	14068	Restaurer les paramètres d'usine	-
Expert	14003	GESTION ET CYCLE DE BATTERIE	
Basic	14036	Synchronisation cycle de batterie avec Xtender	Oui
Expert	14001	Courant de charge des batteries	120 Adc
Expert	14035	Coefficient de compensation de température	-3 mV/°C/cell
Expert	14004	Phase de maintien (floating)	
Expert	14005	Tension de maintien	54.4 Vdc
Expert	14006	Force le passage en phase de maintien	-
Expert	14007	Phase d'absorption	
Expert	14008	Absorption autorisée	Oui
Expert	14009	Tension d'absorption	57.6 Vdc
Expert	14010	Force le passage en phase d'absorption	-
Expert	14011	Durée d'absorption	120 min
Expert	14012	Fin d'absorption déclenchée par le courant	Non
Expert	14013	Courant de fin d'absorption	10 Adc
Expert	14016	Phase d'égalisation	
Expert	14017	Egalisation autorisée	Non
Expert	14018	Forcer une égalisation	-
Expert	14021	Tension d'égalisation	62.4 Vdc
Expert	14020	Courant d'égalisation	80 Adc
Expert	14022	Durée d'égalisation	30 min
Expert	14023	Egalisation à intervalle fixe	Oui
Expert	14024	Jours entre les égalisations	26 jours
Expert	14025	Fin d'égalisation déclenchée par courant	Non
Expert	14026	Courant de fin d'égalisation	10 Adc
Expert	14019	Egalisation avant phase d'absorption	Oui
Expert	14027	Nouveau cycle	
Expert	14028	Forcer un nouveau cycle	-
Expert	14029	Tension 1 pour nouveau cycle	48.8 Vdc
Expert	14030	Durée en sous-tension 1 pour nouveau cycle	30 min
Expert	14031	Tension 2 pour nouveau cycle	47.2 Vdc
Expert	14032	Durée en sous-tension 2 pour nouveau cycle	2 sec
Expert	14033	Cyclage maximal restreint	Oui
Expert	14034	Durée minimale entre les cycles	1 heures

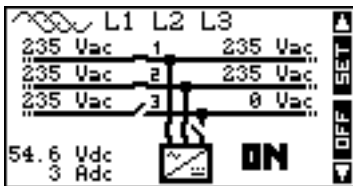
Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	14037	SYSTEME	
Expert	14174	Bloquer la programmation par commutateurs (dipswitch)	Non
Expert	14040	Type de contrôle de MAT batterie	Pas de contrôle
Expert	14041	Type de contrôle de MAT PV	Pas de contrôle
Expert	14175	Type de contrôle de MAT PV1	Pas de contrôle
Expert	14042	Type de contrôle de MAT PV2	Pas de contrôle
Expert	14180	Type d'algorithme MPP	
Expert	14043	Type d'algorithme MPP	P&O
Expert	14044	Tension PV fixe (pour les PV câblé en série)	700 Vdc
Expert	14179	Tension PV fixe (pour les PV câblé en //)	500 Vdc
Expert	14045	Ratio de la tension en circuit ouvert PV	0.7
Expert	14176	Type d'algorithme MPP PV1	P&O
Expert	14177	Tension PV1 fixe	500 Vdc
Expert	14178	Ratio de la tension en circuit ouvert PV1	0.7
Expert	14046	Type d'algorithme MPP PV2	P&O
Expert	14047	Tension PV2 fixe	500 Vdc
Expert	14048	Ratio de la tension en circuit ouvert PV2	0.7
Inst.	14190	Type de câblage PV effacé de la mémoire	-
Inst.	14182	Reset de l'info utilisateur énergie PV produite	-
Inst.	14051	Reset les compteurs de production solaire journaliers	-
Inst.	14052	Reset les min-max journaliers	-
Basic	14067	Restaurer les paramètres par défaut	-
Inst.	14068	Restaurer les paramètres d'usine	-
Inst.	14069	Sauvegarde en flash des paramètres	Oui
Expert	14038	ON des VarioString	-
Expert	14039	OFF des VarioString	-
Expert	14059	Reset des VarioString	-
Expert	14070	CONTACT AUXILIAIRE 1	
Expert	14071	Mode de commutation (AUX 1)	Automatique
Expert	14072	Mode de combinaison des évènements (AUX 1)	Premier actif (OU)
Expert	14077	Contact activé sur un évènement (AUX 1)	
Expert	14073	Contact activé en mode nuit (AUX 1)	
Expert	14074	Activé en mode nuit (AUX 1)	Non
Expert	14075	Délai d'activation après le passage en mode nuit (AUX 1)	1 min
Expert	14076	Durée d'activation du relais auxiliaire 1 en mode nuit (AUX 1)	1 min
Expert	14188	VarioString ON (AUX 1)	Non
Expert	14078	VarioString OFF (AUX 1)	Non
Expert	14079	Sous-tension de batterie (AUX 1)	Non
Expert	14080	Surtension de batterie (AUX 1)	Non
Expert	14081	Défaut de terre (AUX 1)	Non
Expert	14082	Erreur PV (48h sans charge) (AUX 1)	Non
Expert	14083	Sur-température (AUX 1)	Non
Expert	14084	Charge de batterie en phase de charge de masse (Bulk) (AUX 1)	Non
Expert	14085	Charge de batterie en phase d'absorption (AUX 1)	Non

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	14086	Charge de batterie en phase d'égalisation (AUX 1)	Non
Expert	14087	Charge de batterie en phase de maintien (Floating) (AUX 1)	Non
Expert	14088	Charge de batterie en phase de maintien réduit (Reduced Floating) (AUX 1)	Non
Expert	14089	Charge de batterie en phase d'absorption périodique (AUX 1)	Non
Expert	14090	Contact activé sur une tension de batterie (AUX 1)	
Expert	14091	Tension 1 active (AUX 1)	Non
Expert	14092	Tension 1 (AUX 1)	46.8 Vdc
Expert	14093	Durée 1 (AUX 1)	1 min
Expert	14094	Tension 2 active (AUX 1)	Non
Expert	14095	Tension 2 (AUX 1)	47.8 Vdc
Expert	14096	Durée 2 (AUX 1)	10 min
Expert	14097	Tension 3 active (AUX 1)	Non
Expert	14098	Tension 3 (AUX 1)	48.5 Vdc
Expert	14099	Durée 3 (AUX 1)	60 min
Expert	14100	Tension de désactivation (AUX 1)	54 Vdc
Expert	14101	Durée sur tension de batterie pour désactivation (AUX 1)	60 min
Expert	14102	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 1)	Non
Expert	14103	Contact activé en fonction de la température de batterie (AUX 1) Avec BSP ou BTS	
Expert	14104	Contact actif avec la température de batterie (AUX 1)	Non
Expert	14105	Contact auxiliaire activé au-dessus de (AUX 1)	3 °C
Expert	14106	Contact auxiliaire désactivé au-dessous de (AUX 1)	5 °C
Expert	14107	Activé seulement si la batterie n'est pas en phase de bulk (AUX 1)	Non
Expert	14108	Contact activé en fonction du SOC (AUX 1) Avec BSP	
Expert	14109	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 1 (AUX 1)	Non
Expert	14110	Contact activé en dessous de SOC 1 (AUX 1)	50 % SOC
Expert	14111	Durée 1 (AUX 1)	12 h
Expert	14112	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 2 (AUX 1)	Non
Expert	14113	Contact activé en dessous de SOC 2 (AUX 1)	30%
Expert	14114	Durée 2 (AUX 1)	0.2 h
Expert	14115	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 3 (AUX 1)	Non
Expert	14116	Contact activé en dessous de SOC 3 (AUX 1)	20%
Expert	14117	Durée 3 (AUX 1)	0 h
Expert	14118	Contact désactivé en dessus de SOC (AUX 1)	90 % SOC
Expert	14119	Durée pour désactivation (AUX 1)	0.2 h
Expert	14120	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 1)	Non
Expert	14121	Mise à zéro des programmations (AUX 1)	-

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	14122	CONTACT AUXILIAIRE 2	
Expert	14123	Mode de commutation (AUX 2)	Automatique
Expert	14124	Mode de combinaison des évènements (AUX 2)	Premier actif (OU)
Expert	14129	Contact activé sur un évènement (AUX 2)	
Expert	14125	Contact activé en mode nuit (AUX 2)	
Expert	14126	Activé en mode nuit (AUX 2)	Non
Expert	14127	Délai d'activation après le passage en mode nuit (AUX 2)	1 min
Expert	14128	Durée d'activation du relais auxiliaire 1 en mode nuit (AUX 2)	1 min
Expert	14189	VarioString ON (AUX 2)	Non
Expert	14130	VarioString OFF (AUX 2)	Non
Expert	14131	Sous-tension de batterie (AUX 2)	Non
Expert	14132	Surtension de batterie (AUX 2)	Non
Expert	14133	Défaut de terre (AUX 2)	Non
Expert	14134	Erreur PV (48h sans charge) (AUX 2)	Non
Expert	14135	Sur-température (AUX 2)	Non
Expert	14136	Charge de batterie en phase de charge de masse (Bulk) (AUX 2)	Non
Expert	14137	Charge de batterie en phase d'absorption (AUX 2)	Non
Expert	14138	Charge de batterie en phase d'égalisation (AUX 2)	Non
Expert	14139	Charge de batterie en phase de maintien (Floating) (AUX 2)	Non
Expert	14140	Charge de batterie en phase de maintien réduit (Reduced Floating) (AUX 2)	Non
Expert	14141	Charge de batterie en phase d'absorption périodique (AUX 2)	Non
Expert	14142	Contact activé sur une tension de batterie (AUX 2)	
Expert	14143	Tension 1 active (AUX 2)	Non
Expert	14144	Tension 1 (AUX 2)	46.8 Vdc
Expert	14145	Durée 1 (AUX 2)	1 min
Expert	14146	Tension 2 active (AUX 2)	Non
Expert	14147	Tension 2 (AUX 2)	47.8 Vdc
Expert	14148	Durée 2 (AUX 2)	10 min
Expert	14149	Tension 3 active (AUX 2)	Non
Expert	14150	Tension 3 (AUX 2)	48.5 Vdc
Expert	14151	Durée 3 (AUX 2)	60 min
Expert	14152	Tension de désactivation (AUX 2)	54 Vdc
Expert	14153	Durée sur tension de batterie pour désactivation (AUX 2)	60 min
Expert	14154	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 2)	Non
Expert	14155	Contact activé en fonction de la température de batterie (AUX 2) Avec BSP ou BTS	
Expert	14156	Contact actif avec la température de batterie (AUX 2)	Non
Expert	14157	Contact auxiliaire activé au-dessus de (AUX 2)	3 °C
Expert	14158	Contact auxiliaire désactivé au-dessous de (AUX 2)	5 °C

Niveau	No réf.	Paramètre	Valeur usine
Expert	14159	Activé seulement si la batterie n'est pas en phase de bulk (AUX 2)	Non
Expert	14160	Contact activé en fonction du SOC (AUX 2) Avec BSP	
Expert	14161	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 1 (AUX 2)	Non
Expert	14162	Contact activé en dessous de SOC 1 (AUX 2)	50 % SOC
Expert	14163	Durée 1 (AUX 2)	12 h
Expert	14164	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 2 (AUX 2)	Non
Expert	14165	Contact activé en dessous de SOC 2 (AUX 2)	30%
Expert	14166	Durée 2 (AUX 2)	0.2 h
Expert	14167	Contact activé sur l'état de charge de batterie SOC 3 (AUX 2)	Non
Expert	14168	Contact activé en dessous de SOC 3 (AUX 2)	20%
Expert	14169	Durée 3 (AUX 2)	0 h
Expert	14170	Contact désactivé en dessus de SOC (AUX 2)	90 % SOC
Expert	14171	Durée pour désactivation (AUX 2)	0.2 h
Expert	14172	Désactiver si la batterie est en phase de floating (AUX 2)	Non
Expert	14173	Mise à zéro des programmations (AUX 2)	-

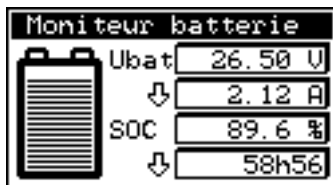
INFORMATION UTILISATEURS XTENDER



N° info.	Libellé	Unité	Description
			Batterie
3000	Ubat	Vdc	Tension de batterie
3005	Ibat (m)	Adc	Courant de charge batterie effectif
3004	Ibat	Ausr	Courant de charge batterie désiré
3006	Ubat ond	Vond	Ondulation de la tension de batterie
3010	Phase	Texte	Phase de charge de batterie (---, Ch.masse, Absorpt., Egalise, Maintien, Maint.ré, Abs.pér., Brassage, Formage)
3003	Comp P	Cdyn	Compensation dynamique de batterie
3028	Mode	Texte	Mode de fonctionnement (----, Onduleur, Chargeur, Boost, Injection)
3001	Tbat	°C	Température de batterie
3002	Comp°C	Ctmp	Compensation de température de batterie
3076	E out YD	kWh	Décharge de la batterie de la veille
3078	E out Day	kWh	Décharge de la batterie de la journée en cours
			Entrée AC
3011	U in	Vac	Tension d'entrée
3012	I in	Aac	Courant d'entrée

N° info.	Libellé	Unité	Description
3138	P in	kVA	Puissance apparente d'entrée
3137	P in a	kW	Puissance active d'entrée
3084	F in	Hz	Fréquence d'entrée
3080	Eac in YD	kWh	Energie de la veille
3081	Eac in Day	kWh	Energie de la journée en cours
			Sortie AC
3021	U out	Vac	Tension de sortie
3022	I out	Aac	Courant de sortie
3139	P out	kVA	Puissance apparente de sortie
3136	Pout a	kW	Puissance active de sortie
3085	F out	Hz	Fréquence de sortie
3082	Eac out YD	kWh	Energie consommée de la veille
3083	Eac out Dy	kWh	Energie consommée de la journée en cours
			Général
3020	Transfert	Texte	Etat du relais de transfert (Ouvert, Fermé)
3030	Rel out	Texte	Etat du relais de sortie (Ouvert, Fermé)
3031	Aux 1	Texte	Etat du relais auxiliaire I (Ouvert, Fermé)
3032	Aux 2	Texte	Etat du relais auxiliaire II (Ouvert, Fermé)
3054	Aux I	Texte	Mode relais auxiliaire I (----, A, I, M, M, G)
3055	Aux II	Texte	Mode relais auxiliaire II (----, A, I, M, M, G)
3056	Verrous		Verrouillages
3019	Boost	Texte	Boost actif (Off, On)
3018	P sharing	Texte	Power sharing actif (Off, On)

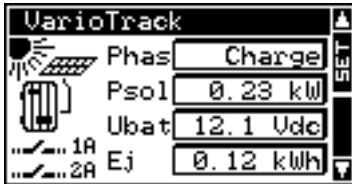
INFORMATION UTILISATEURS BSP



N° info.	Libellé	Unité	Description
7000	Ubat	Vdc	Tension de batterie
7001	Ibat	Adc	Courant de batterie
7002	SOC	%	Etat de charge
7003	Pbat	W	Puissance
7004	Trest		Autonomie restante
7007	0j<	Ah	Ah chargés aujourd'hui
7008	0j>	Ah	Ah déchargés aujourd'hui
7009	-1j<	Ah	Ah chargés hier
7010	-1j>	Ah	Ah déchargés hier
7011	tot<	kAh	Total Ah chargés
7012	tot>	kAh	Total Ah déchargés
7013	Ttot	j	Temps total
7017	uti>	Ah	Compteur de charge utilisateur
7018	uti<	Ah	Compteur de décharge utilisateur

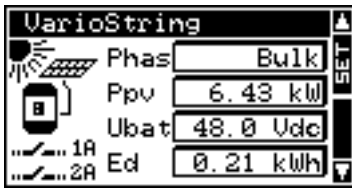
N° info.	Libellé	Unité	Description
7019	Tuti	h	Durées des compteurs utilisateur
7029	Tbat	°C	Température de batterie
7047	Sfab	%	SOC fabricant

INFORMATION UTILISATEURS VARIOTRACK



N° info.	Libellé	Unité	Description
11000	Ubat	Vdc	Tension de batterie
11001	Ibat	Adc	Courant de batterie
11002	Upv	Vdc	Tension de panneaux solaires
11004	Psol	kW	Puissance solaire
11005	Tbat	°C	Température de batterie
11006	Cj	Ah	Production en Ah du jour en cours
11007	Ej	kWh	Production en kWh du jour en cours
11008	kWhR	kWh	Energie produite réinitialisable
11010	Cj-1	Ah	Production Ah du jour précédent
11011	Ej-1	kWh	Production kWh du jour précédent
11015	Type	Texte	Modèle de VarioTrack (VT-80, VT-65)
11016	Mode	Texte	Mode de fonctionnement (Nuit, Démarre, ---, Chargeur, ---, Sécurité, Eteint, ---, Charge , Charge V, Charge I, Charge T)
11017	PVmx	Vdc	Tension PV max du jour en cours
11018	Ibmx	Adc	Courant de batterie max du jour en cours
11019	PVxP	kW	Puissance PV max du jour en cours
11020	Bmax	Vdc	Tension de batterie max du jour en cours
11021	Bmin	Vdc	Tension de batterie min du jour en cours
11025	Sj	h	Durée d'ensoleillement du jour en cours
11026	Sj-1	h	Durée d'ensoleillement du jour précédent
11034	Error	Texte	Type d'erreur (Aucune, SurTensB, Terre, Batterie, SurTemp, SurTenB, SurTenPV, Autres, ---, ---, ---, ---)
11037	Egln	jours	Nombre de jours avant la prochaine égalisation
11038	Phase	Texte	Phase de cycle de batterie (Charge, Absorpt., Egalise, Maintien, ---, ---, Maint.R., Abs.Per., ---, ---, ---, ---)
11066	Sync	Texte	Etat de synchronisation (---, ---, ---, ---, XTslave, VTslave, ---, ---, VTmaster, Autonome, VSslave, VSmaster)
11069	Etat VS	Texte	Etat du VarioTrack (Off, On)

INFORMATION UTILISATEURS VARIOSTRING



N° info.	Libellé	Unité	Description
15000	Ubat	Vdc	Tension de batterie
15001	Ibat	Adc	Courant de batterie
15002	Phase	Texte	Phase de cycle de batterie (Charge, Absorpt., Egalise, Maintien, ---, ---, Maint.R., Abs.Per., ---, ---, ---, ---)
15003	conf	Texte	Type de câblage PV (Inconnu, Indépend., Série, Parallèle, Error)
15004	Upv	Vdc	Tension PV
15005	Upv1	Vdc	Tension PV1
15006	Upv2	Vdc	Tension PV2
15007	Ipv	Adc	Courant PV
15008	Ipv1	Adc	Courant PV1
15009	Ipv2	Adc	Courant PV2
15010	Ppv	kW	Puissance PV
15011	Ppv1	kW	Puissance PV1
15012	Ppv2	kW	Puissance PV2
15013	Mode	Texte	Mode de fonctionnement PV (Nuit, Sécurité, Eteint, Charge, ChargeU, ChargeI, ChargeP, ChargeIpv, ChargeT, ---)
15014	Mod1	Texte	Mode de fonctionnement PV1 (Nuit, Sécurité, Eteint, Charge, ChargeU, ChargeI, ChargeP, ChargeIpv, ChargeT, ---)
15015	Mod2	Texte	Mode de fonctionnement PV2 (Nuit, Sécurité, Eteint, Charge, ChargeU, ChargeI, ChargeP, ChargeIpv, ChargeT, ---)
15016	Cj	Ah	Production PV en Ah du jour en cours
15017	Ej	kWh	Production PV en kWh du jour en cours
15018	Ej1	kWh	Production PV1 en kWh du jour en cours
15019	Ej2	kWh	Production PV2 en kWh du jour en cours
15020	kWhR	kWh	Energie PV produite (réinitialisable)
15021	kWh1	kWh	Energie PV1 produite (réinitialisable)
15022	kWh2	kWh	Energie PV2 produite (réinitialisable)
15023	MWhT	MWh	Energie PV produite totale
15024	MWh1	MWh	Energie PV1 produite totale
15025	MWh2	MWh	Energie PV2 produite totale
15026	Cj-1	Ah	Production PV en Ah du jour précédent
15027	Ed-	kWh	Production PV en kWh du jour précédent
15028	Ej1-	kWh	Production PV1 en kWh du jour précédent
15029	Ej2-	kWh	Production PV2 en kWh du jour précédent
15030	Sj	h	Durée d'ensoleillement du jour en cours
15031	Sj-1	h	Durée d'ensoleillement du jour précédent
15032	Tbat	°C	Température de batterie
15033	Upmx	Vdc	Tension PV max du jour en cours
15034	Upm1	Vdc	Tension PV1 max du jour en cours
15035	Upm2	Vdc	Tension PV2 max du jour en cours

N° info.	Libellé	Unité	Description
15036	lbrmx	Adc	Courant de batterie max du jour en cours
15037	Ppmx	kW	Puissance PV max du jour en cours
15038	Ppm1	kW	Puissance PV1 max du jour en cours
15039	Ppm2	kW	Puissance PV2 max du jour en cours
15040	Ubrmx	Vdc	Tension de batterie max du jour en cours
15041	Ubrmn	Vdc	Tension de batterie min du jour en cours
15042	Tabr	h	Durée passée en absorption du jour en cours
15049	Err	Texte	Type d'erreur (Aucune, SurTensB, SurTenPV, SurTenPV1, SurTenPV2, SurCourPV, SurCouPV1, SurCouPV2, TerreBat, TerrePV, TerrePV1, TerrePV2, SurTemp, SousTensB, Cablage, Autre)
15050	Sync	Texte	Synchronisé avec cycle de batterie Xtender (Non, Oui)
15051	Sync	Texte	Etat de synchronisation (---, ---, ---, ---, XTslave, VTslave, ---, ---, VTmaster, Autonome, VSslave, VSmaster)
15052	Egln	jours	Nombre de jours avant la prochaine égalisation
15053	Bset	Vdc	Consigne de tension de batterie
15108	Etat VS	Texte	Etat du VarioString (Off, On)

MESSAGES ET HISTORIQUE DES ÉVÈNEMENTS



No réf.	Description
0	Alarme (000): Tension de batterie faible
1	Alarme (001): Tension de batterie trop haute
2	Alarme (002): Charge de masse (bulk) trop longue
3	(003): AC-In synchronisation en cours
4	Alarme (004): Fréquence d'entrée AC-In incorrecte
5	Alarme (005): Fréquence d'entrée AC-In incorrecte
6	Alarme (006): Tension d'entrée AC-In trop haute
7	Alarme (007): Tension d'entrée AC-In trop basse
8	Arrêt (008): Surcharge onduleur SC
9	Arrêt (009): Court-circuit chargeur
10	(010): Initialisation du système en cours
11	Alarme (011): Dépassement quota d'énergie AC-In
12	(012): Prise en charge du BTS
13	(013): Télécommande supplémentaire connectée
14	Arrêt (014): Surtempérature EL
15	Arrêt (015): Surcharge onduleur BL
16	Erreur (016): Erreur de ventilation détectée
17	(017): Mode programmation
18	Alarme (018): Ondulation de batterie excessive
19	Arrêt (019): Tension de batterie trop faible
20	Arrêt (020): Surtension de batterie

No réf.	Description
21	Alarme (021): Courant max de la source AC dépassé, pas de transfert
22	Arrêt (022): Tension présente sur AC-Out
23	Arrêt (023): Phase non définie
24	Alarme (024): Changer la batterie de l'horloge
25	Arrêt (025): PCB commande inconnu. Mettre à jour le code
26	Arrêt (026): PCB puissance inconnu. Mettre à jour le code
27	Arrêt (027): PCB extension inconnu. Mettre à jour le code
28	Arrêt (028): PCB puissance - commande incompatible U
29	Arrêt (029): PCB extension - commande incompatible U
30	Arrêt (030): PCB puissance - commande incompatible P
31	Arrêt (031): Incompatibilité logicielle PCB commande
32	Arrêt (032): Incompatibilité logicielle PCB puissance
33	Arrêt (033): Incompatibilité logicielle PCB extension
34	Arrêt (034): Corruption de FID, appelez le support technique
35	(035): Structure mémoire modifiée
36	Arrêt (036): Fichier de paramètres absent
37	Alarme (037): Fichier de messages absent, mise à jour conseillée
38	Alarme (038): Mise à jour du logiciel de l'appareil conseillée
39	Alarme (039): Mise à jour du logiciel de l'appareil conseillée
40	Alarme (040): Mise à jour du logiciel de l'appareil conseillée
41	Erreur (041): Surtempérature TR
42	Arrêt (042): Source d'énergie non autorisée en sortie
43	(043): Test mensuel d'autonomie
44	(044): Fin du test mensuel d'autonomie
45	Alarme (045): Erreur durant le test mensuel d'autonomie
46	(046): Test hebdomadaire d'autonomie
47	(047): Fin du test hebdomadaire d'autonomie
48	Alarme (048): Erreur test hebdomadaire d'autonomie
49	Alarme (049): Courant max AC-In dépassé, ouverture du transfert
50	Erreur (050): Transfert incomplet des données
51	(051): La mise à jour est terminée
52	(052): Votre installation est déjà à jour
53	Arrêt (053): Appareils non compatibles, mise à jour nécessaire
54	(054): Veuillez patienter. Copie de données
55	Erreur (055): Pas de carte SD insérée
56	Alarme (056): Mise à jour du logiciel RCC conseillée
57	(057): Opération terminée correctement
58	Arrêt (058): Perte synchro master
59	Arrêt (059): Surcharge onduleur HW
60	Alarme (060): Sécurité temps 1512 AUX1
61	Alarme (061): Sécurité temps 1513 AUX2
62	Alarme (062): Pas de AC-In après start de la génératrice
63	(063): Enregistrement du paramètre XT
64	(064): Enregistrement du paramètre BSP
65	(065): Enregistrement du paramètre MPPT
71	Erreur (071): Espace disque insuffisant sur la carte SD
72	Arrêt (072): Identification COM incorrect
73	(073): Le datalogger est activé sur cette RCC

No réf.	Description
74	(074): Enregistrement du paramètre Xcom-MS
75	(075): Adresse du MPPT MS changée avec succès
76	Erreur (076): Erreur de changement d'adresse MPPT MS
77	Erreur (077): Position d'un commutateur MPPT MS erroné
78	(078): SMS ou email envoyé
79	Arrêt (079): Plus de 9 Xtender dans le système
80	Arrêt (080): Pas de batterie (ou inversion de polarité)
81	Alarme (081): Faute de mise à terre
82	Arrêt (082): Surtension PV
83	Arrêt (083): Pas de production solaire depuis 48h
84	(084): Egalisation effectuée
85	Erreur (085): Modem absent ou indisponible
86	Erreur (086): Code PIN incorrect, init du modem impossible
87	Erreur (087): Signal GSM trop faible
88	Erreur (088): Impossible de rejoindre le réseau GSM
89	Erreur (089): Connexion au serveur impossible
90	(090): Serveur connecté
91	Alarme (091): Mettre à jour les autres RCC ou Xcom-232i
92	Erreur (092): Plus de 3 RCC ou Xcom-232i dans le système
93	Erreur (093): Plus d'un BSP dans le système
94	Erreur (094): Plus d'un Xcom MS dans le système
95	Erreur (095): Plus de 15 VarioTrack dans le système
121	Erreur (121): La communication avec l'appareil destinataire est impossible
122	Erreur (122): Carte SD corrompue
123	Erreur (123): Carte SD non formatée
124	Erreur (124): Carte SD incompatible
125	Erreur (125): Carte SD formatage incompatible. Devrais être FAT
126	Erreur (126): Carte SD protégée en écriture
127	Erreur (127): Carte SD, fichier(s) corrompu(s)
128	Erreur (128): Carte SD, fichier ou répertoire pas présent
129	Erreur (129): La carte SD a été retirée prématurément
130	Erreur (130): Le répertoire de mise à jour est vide
131	(131): Le VarioTrack s'est configuré pour des batteries 12V
132	(132): Le VarioTrack s'est configuré pour des batteries 24V
133	(133): Le VarioTrack s'est configuré pour des batteries 48V
134	(134): Niveau de réception du signal GSM
137	Erreur (137): Perte de synchro du VarioTrack master
138	Erreur (138): Perte de synchro du XT master
139	(139): Synchronisé sur le VarioTrack master
140	(140): Synchronisé sur le XT master
141	Erreur (141): Plus d'un Xcom SMS dans le système2
142	Erreur (142): Plus de 15 VarioString dans le système
143	(143): Enregistrement du paramètre Xcom SMS
144	(144): Enregistrement du paramètre VarioString
145	Erreur (145): Carte SIM bloquée, code PUK nécessaire
146	Erreur (146): Carte SIM absente
147	Erreur (147): Installer la version R532 avant d'installer une plus ancienne
148	(148): Datalogger interrompue (carte SD retirée)

No réf.	Description
149	Erreur (149): Setting de paramètres incomplet
150	Erreur (150): Erreur de câblage des panneaux solaires du VarioString
162	Erreur (162): Communication interrompue avec la RCC/Xcom232i
163	Erreur (163): Communication interrompue avec l'Xtender
164	Erreur (164): Communication interrompue avec le BSP
165	Erreur (165): Communication interrompue avec le Xcom MS
166	Erreur (166): Communication interrompue avec le VarioTrack
167	Erreur (167): Communication interrompue avec le VarioString
168	(168): Synchronisé sur le VarioString master
169	(169): Perte de synchro du VarioString master
170	(170): Pas de production solaire depuis 48h sur le PV1
171	(171): Pas de production solaire depuis 48h sur le PV2
172	Erreur (172): Plus de 2 VarioStore dans le système
173	Erreur (173): Communication interrompue avec le VarioStore
174	(174): Enregistrement du paramètre VarioStore
175	Arrêt (175): Sous tension critique
176	Alarme (176): Zone de calibration absente
177	(177): Indication de mise sous tension d'un XT
178	Alarme (178): Pas de BSP. Nécessaire pour une programmation SOC
179	Alarme (179): BTS ou BSP nécessaire pour une programmation avec température
180	(180): Indication d'activité sur l'entrée de commande
181	Erreur (181): Indication de déconnexion de BTS
182	(182): Prise en compte de température de BTS/BSP par un périphérique
183	Arrêt (183): Un Xtender a disparu du système
184	Erreur (184): Contrôler le sens des phases ou le disjoncteur sur AC-In
185	Alarme (185): Tension d'entrée AC-In avec délais trop basse
186	Arrêt (186): Sous tension critique rapide
187	Arrêt (187): Sur tension critique rapide
188	(188): Démarrage système CAN
189	Erreur (189): Fichier de configuration incompatible
190	Erreur (190): Le Xcom-SMS est occupé
191	Erreur (191): Paramètre non supporté
192	Erreur (192): Référence inconnue
193	Erreur (193): Valeur non valide
194	Erreur (194): Valeur trop petite
195	Erreur (195): Valeur trop grande
196	Erreur (196): Erreur d'écriture
197	Erreur (197): Erreur de lecture
198	Erreur (198): Niveau utilisateur insuffisant
199	Erreur (199): Pas de données pour le rapport
200	Erreur (200): Mémoire pleine



Studer Innotec SA
Rue des Casernes 57
CH -1950 Sion, Suisse
+41 (0) 27 205 60 80
+41 (0) 27 205 60 88

info@studer-innotec.com
www.studer-innotec.com