

Galaxy PW

Ecran Soft Tunor

Ecran des paramètres de calcul de l'autonomie de la carte GTCI

Présence autonomètre :	0 = Absence 1 = Présence
Tension à vide d'un élément batterie :	1,00 à 3,00 V
Résistance d'un élément batterie :	0,10 à 5,00 mHoms
Coefficient batterie 1 (K1) :	0,00 à 5,00
Régime de décharge 1 (Alpha1) :	0,00 à 10,00
Coefficient batterie 2 (K2) :	0,00 à 5,00
Régime de décharge 2 (Alpha2) :	0,00 à 10,00
Coefficient de variation capacité en fonction de la température (KT) :	0,001 à 0,099
Capacité d'un élément batterie (C10) :	10 à 9999
Plafonnement de l'autonomie à 3 T :	0 = inactif 1 = actif
Nombre d'éléments en série :	100 à 250
Nombre de branches en parallèle :	1 à 6
Prétemps de positionnement "Battery low" :	1 à 60 minutes
Température de référence batterie :	20 à 30 °C
Durée de vie de la batterie :	1 à 10 ans

Ecran des paramètres de communication de la carte GTCI

Masque de commande : (Arrêt onduleur, marche onduleur, effacement défauts, couplage forcé, découplage forcé)

Galaxy PW

Test batterie

Principe du test : Une décharge réelle de batterie de deux minutes est effectuée . Pendant cette décharge on compare la courbe de décharge réelle à celle issue des données constructeurs ; si elle est inférieure à - 2,5% on déclare la batterie mauvaise.

Conditions de départ du test :

Secteurs 2 en tolérance
Pas de surcharge utilisation
Batterie chargée > 90%

Sécurités pendant le test : Le test est abandonné :

- Si les conditions énoncées ci-dessus deviennent mauvaises,
- Si une alarme apparaît,
- Si l'onduleur s'arrête.

Durant le test le chargeur n'est pas à l'arrêt mais régule à la tension U préalarme + 10V

Nota : Lorsque le test (automatique) est interrompu, il redémarre une heure plus tard.

Possibilités de test : Il peut être lancé manuellement a partir de la carte AFSI de la cellule concernée en utilisant le menu "test batterie".

Il peut être programmé (test automatique) à partir du même menu de la même carte AFSI.

Affichage du résultat : Seul le résultat négatif du test sera affiché, il sera maintenu jusqu'au prochain test.

Contraintes : Ce test concerne trois cartes (GTCL, AFSI et CRIL) qui doivent avoir un niveau technique suffisant.

Ces cartes doivent être aussi configurées comme suit :

CRIL : Présence batterie = OUI
Autonomètre validé = OUI

GTCL : Autonomètre validé = OUI

AFSI : Test batterie = OUI

Galaxy Pw

Signification des Voyants du synoptique

Voyant "redresseur chargeur"

Eteint	:	Le chargeur est à l'arrêt
Vert fixe	:	Le chargeur est fonctionnement normal
Rouge fixe	:	Le chargeur est en défaut

Voyant "batterie"

Eteint	:	La batterie est en floating
Vert fixe	:	Fonctionnement sur batterie
Vert clignotant	:	La batterie est en recharge
Rouge clignotant	:	La préalarme fin autonomie batterie est atteinte
Rouge fixe	:	Fin d'autonomie batterie atteinte ou QF1 est ouvert ou la batterie est en défaut

Voyant "contacteur statique"

Eteint	:	Le réseau2 est en tolérance et le contacteur statique est arrêté
Vert fixe	:	Le contacteur statique est en fonctionnement
Rouge fixe	:	Le contacteur statique ou le réseau2 est en défaut

Voyant "onduleur"

Eteint	:	L'onduleur est à l'arrêt
Vert clignotant:		Démarrage onduleur ou onduleur est en fonctionnement mais non couplé
Vert fixe	:	L'onduleur est fonctionnement normal
Rouge fixe	:	La fonction onduleur est en défaut

Voyant "Utilisation "

Eteint	:	Utilisation non alimentée
Vert fixe	:	L'utilisation est alimentée par onduleur ou le réseau de secours

Voyant "présence alarme"

Eteint	:	Aucune alarme
Orange	:	Présence d'alarmes qui peuvent être visualisées sur l'afficheur

Galaxy PW

Ecran Soft Tunor

Ecran des paramètres communs de la carte GTCI

Communs avec CROI : Tension de sortie
Fréquence nominale onduleur

Communs avec CRII : Tension nominale entrée
Fréquence nominale entrée
Présence batterie
Type de batterie
Durée d'autonomie
Durée de recharge
Présence capteur température
Tension batterie minimum

Communs avec AROI: Fréquence nominale réseau 2
Tension nominale réseau 2

Présence capteur courant de correction réseau 1 : 0 = absence 1 = présence
(TI du FAH)

Fonctions spéciales : Présence de transformateur d'adaptation de tension

A personnaliser dans le dernier écran de personnalisation

Galaxy PW

COSI report d'informations

Six informations sont disponibles sur la carte COSI, elles sont disponibles sous forme de contacts secs. Le pouvoir de coupure des relais est de 250V / 5A .

D'autre part la carte COSI acquiert :

- L'entrée contact d'arrêt d'urgence
- Le défaut ventilation salle batterie ou vigitherme FAH
- La réponse du contact auxiliaire de QF1
- L'information température batterie venant d'ATIZ
- Une entrée auxiliaire programmable.

COSI donne aussi l'alimentation isolée pour la bobine à manque de QF1

Report d'alarmes

1 Préalarme fin d'autonomie batterie

Le relais est commandé dans les deux cas suivants :

- Tension batterie inférieure au seuil de préalarme programmé dans la carte CR11
- ou La durée d'autonomie restante calculée par l'autonomètre de GTCL a atteint la valeur en temps programmée .

2 Fonctionnement sur batteries

Le relais est commandé quand la batterie est en décharge (courant négatif dans le shunt) depuis plus de trente secondes.

3 Position maintenance

Le relais est commandé lorsque QF1 est ouvert ou Q4S est ouvert ou Q5N est ouvert ou encore Q3BP est fermé.

4 Alarme globale

Le relais est commandé lorsque survient une de ces alarmes :

- Défauts internes de la fonction chargeur
- Défauts internes de la fonction onduleur
- Défauts internes de la fonction couplage
- Température batteries hors limites (si ATIZ option)
- I utilisation > à 105%
- I mutateur > à 110%
- Défaut ventilation du module de puissance
- Défaut alimentation du contacteur statique.

5 Fonctionnement sur onduleur

Le relais est commandé lorsque l'onduleur est en fonctionnement avec Q5N est K3N fermés. L'inverse du contact peut indiquer un fonctionnement sur CS.

6 Arrêt complet

Le relais est commandé lorsque l'on active le bouton arrêt complet sur la porte de l'appareil ou lorsque l'on ouvre le contact "arrêt d'urgence" sur COSI.

Ce contact peut être utilisé pour déclencher les disjoncteurs réseau amont.

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
CEAC	DYN345	8	150					25	1.975	0.720	0.011	1.65	1	2.080	1.5	2.120
CEAC	DYN460	8	200					25	1.975	0.540	0.011	1.80	1	1.980	1.5	2.380
CEAC	DYN460	8	200					25	1.975	0.540	0.011	1.75	1	2.020	1.5	2.160
CEAC	DYN460	8	200					25	1.975	0.540	0.011	1.70	1	2.060	1.5	2.090
CEAC	DYN460	8	200					25	1.975	0.540	0.011	1.65	1	2.080	1.5	2.120
CEAC	DYN570	8	250					25	1.989	0.536	0.011	1.80	1	1.750	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN570	8	250					25	1.989	0.536	0.011	1.75	1	1.810	1.5	1.750
CEAC	DYN570	8	250					25	1.989	0.536	0.011	1.70	1	1.830	1.5	1.920
CEAC	DYN570	8	250					25	1.989	0.536	0.011	1.65	1	1.890	1.5	1.980
CEAC	DYN690	8	300					25	1.989	0.447	0.011	1.80	1	1.750	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN690	8	300					25	1.989	0.447	0.011	1.75	1	1.810	1.5	1.750
CEAC	DYN690	8	300					25	1.989	0.447	0.011	1.70	1	1.830	1.5	1.920
CEAC	DYN690	8	300					25	1.989	0.447	0.011	1.65	1	1.890	1.5	1.980
CEAC	DYN755	8	340					25	1.989	0.394	0.011	1.80	1	1.850	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN755	8	340					25	1.989	0.394	0.011	1.75	1	1.860	1.5	1.940
CEAC	DYN755	8	340					25	1.989	0.394	0.011	1.70	1	1.870	1.5	2.010
CEAC	DYN755	8	340					25	1.989	0.394	0.011	1.65	1	1.930	1.5	2.050
CEAC	DYN920	8	380					25	1.989	0.353	0.011	1.80	1	1.830	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN920	8	380					25	1.989	0.353	0.011	1.75	1	1.850	1.5	1.900
CEAC	DYN920	8	380					25	1.989	0.353	0.011	1.70	1	1.860	1.5	1.990
CEAC	DYN920	8	380					25	1.989	0.353	0.011	1.65	1	1.920	1.5	2.040
CEAC	DYN975	8	420					25	1.989	0.319	0.011	1.80	1	1.780	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN975	8	420					25	1.989	0.319	0.011	1.75	1	1.820	1.5	1.800
CEAC	DYN975	8	420					25	1.989	0.319	0.011	1.70	1	1.840	1.5	1.940
CEAC	DYN975	8	420					25	1.989	0.319	0.011	1.65	1	1.900	1.5	2.000
CEAC	EHP02200	10	200					25	2.000	0.300	0.011	1.80	1	1.840	2	2.020
CEAC	EHP02200	10	200					25	2.000	0.300	0.011	1.75	1	1.810	2	1.880

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
BAE	160PZS2000											1.80	0.2	0.636	0.3	0.801
BAE	160PZS2000	15	2000	PO	2.23	2.40	2.70	20	2.050	0.200	0.008	1.75	0.2	0.441	0.3	0.761
BAE	160PZS2000											1.70			0.3	0.665
BAE	160PZS2000											1.65			0.3	0.635
CEAC	DYN1150	10	500					25	1.989	0.268	0.011	1.80	1	1.750	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN1150	10	500					25	1.989	0.268	0.011	1.75	1	1.810	1.5	1.750
CEAC	DYN1150	10	500					25	1.989	0.268	0.011	1.70	1	1.830	1.5	1.920
CEAC	DYN1150	10	500					25	1.989	0.268	0.011	1.65	1	1.890	1.5	1.980
CEAC	DYN1250	12	550					25	1.989	0.244	0.011	1.80	1	1.870	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN1250	12	550					25	1.989	0.244	0.011	1.75	1	1.880	1.5	1.980
CEAC	DYN1250	12	550					25	1.989	0.244	0.011	1.70	1	1.880	1.5	2.030
CEAC	DYN1250	12	550					25	1.989	0.244	0.011	1.65	1	1.940	1.5	2.070
CEAC	DYN1350	6	600					25	1.989	0.223	0.011	1.80	1	1.870	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN1350	6	600					25	1.989	0.223	0.011	1.75	1	1.880	1.5	1.980
CEAC	DYN1350	6	600					25	1.989	0.223	0.011	1.70	1	1.880	1.5	2.030
CEAC	DYN1350	6	600					25	1.989	0.223	0.011	1.65	1	1.940	1.5	2.070
CEAC	DYN1650	8	700					25	1.989	0.191	0.011	1.80	1	1.830	1.5	#DIV/0!
CEAC	DYN1650	8	700					25	1.989	0.191	0.011	1.75	1	1.850	1.5	1.900
CEAC	DYN1650	8	700					25	1.989	0.191	0.011	1.70	1	1.860	1.5	1.990
CEAC	DYN1650	8	700					25	1.989	0.191	0.011	1.65	1	1.920	1.5	2.040
CEAC	DYN230	8	100					25	1.975	1.080	0.011	1.80	1	1.980	1.5	2.380
CEAC	DYN230	8	100					25	1.975	1.080	0.011	1.75	1	2.020	1.5	2.160
CEAC	DYN230	8	100					25	1.975	1.080	0.011	1.70	1	2.060	1.5	2.090
CEAC	DYN230	8	100					25	1.975	1.080	0.011	1.65	1	2.080	1.5	2.120
CEAC	DYN345	8	150					25	1.975	0.720	0.011	1.80	1	1.980	1.5	2.380
CEAC	DYN345	8	150					25	1.975	0.720	0.011	1.75	1	2.020	1.5	2.160
CEAC	DYN345	8	150					25	1.975	0.720	0.011	1.70	1	2.060	1.5	2.090

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
CEAC	EHP12050	10	52	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.051	1.058	0.010	1.75	1	2.068	2	1.914
CEAC	EHP12050											1.70	1	2.146	2	2.043
CEAC	EHP12050											1.65	1	2.223	2	2.142
CEAC	EHP12070	10	75					25	2.047	0.893	0.008	1.80	1	1.730	2	1.500
CEAC	EHP12070	10	75					25	2.047	0.893	0.008	1.75	1	1.810	2	1.560
CEAC	EHP42070	10	75					25	2.047	0.893	0.008	1.70	1	1.910	2	1.670
CEAC	EHP12070	10	75					25	2.047	0.893	0.008	1.65	1	2.010	2	1.820
CEAC	EHP105											1.80	1	1.599	2	1.393
CEAC	EHP105	10	100	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.063	0.800	0.008	1.75	1	1.600	2	1.388
CEAC	EHP105											1.70	1	1.638	2	1.399
CEAC	EHP105											1.65	1	1.712	2	1.436
CEAC	EHP120	10	115					25	2.070	0.696	0.008	1.80	1	1.580	2	1.420
CEAC	EHP120	10	115	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.070	0.696	0.008	1.75	1	1.560	2	1.340
CEAC	EHP120	10	115					25	2.070	0.696	0.008	1.70	1	1.610	2	1.350
CEAC	EHP120	10	115					25	2.070	0.696	0.008	1.65	1	1.680	2	1.380
CEAC	EHP135	10	118					25	2.070	0.678	0.006	1.80	2	1.400	3	1.470
CEAC	EHP135	10	118	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.070	0.678	0.006	1.75	2	1.350	3	1.410
CEAC	EHP135	10	118					25	2.070	0.678	0.006	1.70	2	1.350	3	1.340
CEAC	EHP135	10	118					25	2.070	0.678	0.006	1.65	2	1.390	3	1.260
CEAC	EHP160	10	155					25	2.047	0.497	0.008	1.80	1	1.570	2	1.660
CEAC	EHP160	10	155	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.047	0.497	0.008	1.75	1	1.640	2	1.590
CEAC	EHP160	10	155					25	2.047	0.497	0.008	1.70	1	1.720	2	1.590
CEAC	EHP160	10	155					25	2.047	0.497	0.008	1.65	1	1.830	2	1.640
CEAC	EHP160	10	155					25	2.047	0.497	0.008	1.80	1	1.490	2	1.180
CEAC	EHP160	10	155	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.030	0.280	0.008	1.75	1	1.530	2	1.280
CEAC	EHP160	10	155					25	2.030	0.280	0.008	1.70	1	1.600	2	1.370
CEAC	EHP160	10	155					25	2.030	0.280	0.008	1.65	1	1.660	2	1.490

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floating	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
CEAC	EHPO2200	10	200					25	2.000	0.300	0.011	1.70	1	1.780	2	1.790
CEAC	EHPO2200	10	200					25	2.000	0.300	0.011	1.65	1	1.800	2	1.750
CEAC	EHPO2250	10	250					25	2.004	0.268	0.008	1.80	1	1.660	2	1.950
CEAC	EHPO2250	10	250					25	2.004	0.268	0.008	1.75	1	1.640	2	1.780
CEAC	EHPO2250	10	250					25	2.004	0.268	0.008	1.70	1	1.680	2	1.690
CEAC	EHPO2250	10	250					25	2.004	0.268	0.008	1.65	1	1.760	2	1.770
CEAC	EHPO2300	10	300					25	2.003	0.200	0.008	1.80	1	1.790	2	1.920
CEAC	EHPO2300	10	300					25	2.003	0.200	0.008	1.75	1	1.760	2	1.810
CEAC	EHPO2300	10	300					25	2.003	0.200	0.008	1.70	1	1.750	2	1.760
CEAC	EHPO2300	10	300					25	2.003	0.200	0.008	1.65	1	1.770	2	1.760
CEAC	EHPO2350	10	350					25	1.998	0.166	0.008	1.80	1	1.830	2	2.050
CEAC	EHPO2350	10	350					25	1.998	0.166	0.008	1.75	1	1.800	2	1.870
CEAC	EHPO2350	10	350					25	1.998	0.166	0.008	1.70	1	1.780	2	1.790
CEAC	EHPO2350	10	350					25	1.998	0.166	0.008	1.65	1	1.790	2	1.780
CEAC	EHPO2400	10	400					25	2.007	0.193	0.008	1.80	1	1.560	2	1.770
CEAC	EHPO2400	10	400					25	2.007	0.193	0.008	1.75	1	1.560	2	1.610
CEAC	EHPO2400	10	400					25	2.007	0.193	0.008	1.70	1	1.590	2	1.590
CEAC	EHPO2400	10	400					25	2.007	0.193	0.008	1.65	1	1.980	2	1.670
CEAC	EHPO6110	10	108	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.055	0.602	0.010	1.80	1	1.880	2	1.662
CEAC	EHPO6110	10	108	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.055	0.602	0.010	1.75	1	1.959	2	1.744
CEAC	EHPO6110	10	108	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.055	0.602	0.010	1.70	1	2.054	2	1.914
CEAC	EHPO6150	10	155					25	2.050	0.516	0.008	1.65	1	2.138	2	2.001
CEAC	EHPO6150	10	155					25	2.050	0.516	0.008	1.80	1	1.580	2	1.410
CEAC	EHPO6150	10	155					25	2.050	0.516	0.008	1.75	1	1.650	2	1.410
CEAC	EHPO6150	10	155					25	2.050	0.516	0.008	1.70	1	1.740	2	1.490
CEAC	EHPO6150	10	155					25	2.050	0.516	0.008	1.65	1	1.840	2	1.600
CEAC	EHPI2050											1.80	1	1.992	2	1.806

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
CEAC	EHPC340	10	335					25	2.027	0.209	0.008	1.80	1	1.580	2	1.350
CEAC	EHPC340	10	335	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.027	0.209	0.008	1.75	1	1.630	2	1.450
CEAC	EHPC340	10	335					25	2.027	0.209	0.008	1.70	1	1.690	2	1.550
CEAC	EHPC340	10	335					25	2.027	0.209	0.008	1.65	1	1.760	2	1.610
CEAC	EHPC80	10	75					25	2.044	0.880	0.008	1.80	1	1.750	2	1.550
CEAC	EHPC80	10	75	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.044	0.880	0.008	1.75	1	1.790	2	1.630
CEAC	EHPC80	10	75					25	2.044	0.880	0.008	1.70	1	1.870	2	1.720
CEAC	EHPC80	10	75					25	2.044	0.880	0.008	1.65	1	1.970	2	1.810
CEAC	MARISE											1.80	1	1.824	2	1.663
CEAC	MARISE	7	80	PO	2.25	2.25	2.25	25	2.026	0.750	0.007	1.75	1	1.936	2	1.750
CEAC	MARISE											1.70	1	2.024	2	1.878
CEAC	MARISE											1.65	1	2.118	2	2.011
CEAC	PE02305	10	280					25	2.024	0.264	0.008	1.80	1	1.530	2	1.210
CEAC	PE02305	10	280					25	2.024	0.264	0.008	1.75	1	1.580	2	1.350
CEAC	PE02305	10	280					25	2.024	0.264	0.008	1.70	1	1.640	2	1.460
CEAC	PE02305	10	280					25	2.024	0.264	0.008	1.65	1	1.720	2	1.560
CEAC	PE02375	10	345					25	2.026	0.203	0.008	1.80	1	1.580	2	1.280
CEAC	PE02375	10	345					25	2.026	0.203	0.008	1.75	1	1.610	2	1.560
CEAC	PE02375	10	345					25	2.026	0.203	0.008	1.70	1	1.690	2	1.530
CEAC	PE02375	10	345					25	2.026	0.203	0.008	1.65	1	1.750	2	1.600
CEAC	PE06105	10	100					25	2.060	0.770	0.008	1.80	1	1.630	2	1.480
CEAC	PE06105	10	100					25	2.060	0.770	0.008	1.75	1	1.630	2	1.450
CEAC	PE06105	10	100					25	2.060	0.770	0.008	1.70	1	1.670	2	1.450
CEAC	PE06105	10	100					25	2.060	0.770	0.008	1.65	1	1.760	2	1.480
CEAC	PE06140	10	118					25	2.070	0.678	0.008	1.80	1	1.580	2	1.430
CEAC	PE06140	10	118					25	2.070	0.678	0.008	1.75	1	1.580	2	1.350
CEAC	PE06140	10	118					25	2.070	0.678	0.008	1.70	1	1.620	2	1.360

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
CEAC	PE06140	10	118					25	2.070	0.678	0.008	1.65	1	1.690	2	1.390
CEAC	PE06175	3	157					25	2.044	0.471	0.008	1.80	1	1.570	2	1.630
CEAC	PE06175	3	157					25	2.044	0.471	0.008	1.75	1	1.660	2	1.600
CEAC	PE06175	3	157					25	2.044	0.471	0.008	1.70	1	1.770	2	1.630
CEAC	PE06175	3	157					25	2.044	0.471	0.008	1.65	1	1.870	2	1.680
CEAC	PE12024	3	21.5					25	2.069	2.140	0.008	1.80	1	2.200	2	2.110
CEAC	PE12024	3	21.5					25	2.069	2.140	0.008	1.75	1	2.180	2	2.120
CEAC	PE12024	3	21.5					25	2.069	2.140	0.008	1.70	1	2.190	2	2.180
CEAC	PE12024	3	21.5					25	2.069	2.140	0.008	1.65	1	2.240	2	2.260
CEAC	PE12038	6	32.5					25	2.069	1.631	0.008	1.80	1	2.040	2	1.700
CEAC	PE12038	6	32.5					25	2.069	1.631	0.008	1.75	1	2.020	2	1.730
CEAC	PE12038	6	32.5					25	2.069	1.631	0.008	1.70	1	2.040	2	1.800
CEAC	PE12038	6	32.5					25	2.069	1.631	0.008	1.65	1	2.110	2	1.890
CEAC	PE12065	3	57					25	2.076	1.105	0.008	1.80	1	1.830	2	1.600
CEAC	PE12065	3	57					25	2.076	1.105	0.008	1.75	1	1.870	2	1.630
CEAC	PE12065	3	57					25	2.076	1.105	0.008	1.70	1	1.910	2	1.690
CEAC	PE12065	3	57					25	2.076	1.105	0.008	1.65	1	1.960	2	1.810
CEAC	PE12085	3	78					25	2.047	0.859	0.008	1.80	1	1.800	2	1.600
CEAC	PE12085	3	78					25	2.047	0.859	0.008	1.75	1	1.820	2	1.660
CEAC	PE12085	3	78					25	2.047	0.859	0.008	1.70	1	1.890	2	1.730
CEAC	PE12085	3	78					25	2.047	0.859	0.008	1.65	1	1.980	2	1.830
CEAC	TXE1100	3	1100					25	2.031	0.364	0.007	1.80	0.5	0.870	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE1100	3	1100					25	2.031	0.364	0.007	1.75	0.5	0.970	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE1100	3	1100					25	2.031	0.364	0.007	1.70	0.5	0.880	0.75	0.870
CEAC	TXE1100	3	1100					25	2.031	0.364	0.007	1.65	0.5	0.870	0.75	0.810
CEAC	TXE1300	6	1300					25	2.031	0.308	0.007	1.80	0.5	0.770	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE1300	6	1300					25	2.031	0.308	0.007	1.75	0.5	0.930	0.75	#DIV/0!

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
CEAC	TXE700	10	700					25	2.031	0.571	0.007	1.75	0.5	0.950	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE700	10	700					25	2.031	0.571	0.007	1.70	0.5	0.870	0.75	0.810
CEAC	TXE700	10	700					25	2.031	0.571	0.007	1.65	0.5	0.860	0.75	0.790
CEAC	TXE900		900					25	2.031	0.444	0.007	1.80	0.5	0.870	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE900		900					25	2.031	0.444	0.007	1.75	0.5	0.970	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE900		900					25	2.031	0.444	0.007	1.70	0.5	0.880	0.75	0.870
CEAC	TXE900		900					25	2.031	0.444	0.007	1.65	0.5	0.870	0.75	0.810
CEAC	UXR10	6	320					25	2.033	0.403	0.010	1.80	1	1.300	2	#DIV/0!
CEAC	UXR10	6	320	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	0.403	0.010	1.75	1	1.360	2	1.000
CEAC	UXR10	6	320					25	2.033	0.403	0.010	1.70	1	1.420	2	1.180
CEAC	UXR10	6	320					25	2.033	0.403	0.010	1.65	1	1.500	2	1.300
CEAC	UXR12	10	375					25	2.041	0.395	0.010	1.80	1	1.310	2	#DIV/0!
CEAC	UXR12	10	375	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.041	0.395	0.010	1.75	1	1.280	2	#DIV/0!
CEAC	UXR12	10	375					25	2.041	0.395	0.010	1.70	1	1.330	2	0.940
CEAC	UXR12	10	375					25	2.041	0.395	0.010	1.65	1	1.400	2	1.060
CEAC	UXR14	8	450					25	2.020	0.329	0.010	1.80	1	1.160	2	#DIV/0!
CEAC	UXR14	8	450	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.020	0.329	0.010	1.75	1	1.270	2	#DIV/0!
CEAC	UXR14	8	450					25	2.020	0.329	0.010	1.70	1	1.330	2	0.970
CEAC	UXR14	8	450					25	2.020	0.329	0.010	1.65	1	1.380	2	1.120
CEAC	UXR16	10	505					25	2.020	0.293	0.010	1.80	1	1.200	2	#DIV/0!
CEAC	UXR16	10	505	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.020	0.293	0.010	1.75	1	1.300	2	#DIV/0!
CEAC	UXR16	10	505					25	2.020	0.293	0.010	1.70	1	1.360	2	1.150
CEAC	UXR16	10	505					25	2.020	0.293	0.010	1.65	1	1.400	2	1.190
CEAC	UXR18	10	575					25	2.033	0.224	0.010	1.80	1	1.330	2	#DIV/0!
CEAC	UXR18	10	575	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	0.224	0.010	1.75	1	1.380	2	1.140
CEAC	UXR18	10	575					25	2.033	0.224	0.010	1.70	1	1.440	2	1.240
CEAC	UXR18	10	575					25	2.033	0.224	0.010	1.65	1	1.510	2	1.340

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
CEAC	TXE1300	6	1300					25	2.031	0.308	0.007	1.70	0.5	0.850	0.75	0.720
CEAC	TXE1300	6	1300					25	2.031	0.308	0.007	1.65	0.5	0.840	0.75	0.750
CEAC	TXE180	6	180					25	2.038	1.911	0.007	1.80	0.5	0.870	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE180	6	180					25	2.038	1.911	0.007	1.75	0.5	0.950	0.75	0.950
CEAC	TXE180	6	180					25	2.038	1.911	0.007	1.70	0.5	1.000	0.75	0.890
CEAC	TXE180	6	180					25	2.038	1.911	0.007	1.65	0.5	1.030	0.75	0.870
CEAC	TXE225	10	225					25	2.038	1.529	0.007	1.80	0.5	0.870	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE225	10	225					25	2.038	1.529	0.007	1.75	0.5	0.940	0.75	0.940
CEAC	TXE225	10	225					25	2.038	1.529	0.007	1.70	0.5	0.990	0.75	0.890
CEAC	TXE225	10	225					25	2.038	1.529	0.007	1.65	0.5	1.030	0.75	0.870
CEAC	TXE300	10	300					25	2.038	1.147	0.007	1.80	0.5	0.860	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE300	10	300					25	2.038	1.147	0.007	1.75	0.5	0.940	0.75	0.920
CEAC	TXE300	10	300					25	2.038	1.147	0.007	1.70	0.5	0.990	0.75	0.880
CEAC	TXE300	10	300					25	2.038	1.147	0.007	1.65	0.5	1.030	0.75	0.860
CEAC	TXE350	10	350					25	2.038	0.983	0.007	1.80	0.5	0.880	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE350	10	350					25	2.038	0.983	0.007	1.75	0.5	0.950	0.75	0.970
CEAC	TXE350	10	350					25	2.038	0.983	0.007	1.70	0.5	1.000	0.75	0.900
CEAC	TXE350	10	350					25	2.038	0.983	0.007	1.65	0.5	1.030	0.75	0.870
CEAC	TXE475	10	475					25	2.038	0.724	0.007	1.80	0.5	0.880	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE475	10	475					25	2.038	0.724	0.007	1.75	0.5	0.960	0.75	0.990
CEAC	TXE475	10	475					25	2.038	0.724	0.007	1.70	0.5	1.000	0.75	0.910
CEAC	TXE475	10	475					25	2.038	0.724	0.007	1.65	0.5	1.040	0.75	0.880
CEAC	TXE550	10	550					25	2.038	0.625	0.007	1.80	0.5	0.850	0.75	#DIV/0!
CEAC	TXE550	10	550					25	2.038	0.625	0.007	1.75	0.5	0.930	0.75	0.890
CEAC	TXE550	10	550					25	2.038	0.625	0.007	1.70	0.5	0.990	0.75	0.870
CEAC	TXE550	10	550					25	2.038	0.625	0.007	1.65	0.5	1.020	0.75	0.850
CEAC	TXE700	10	700					25	2.031	0.571	0.007	1.80	0.5	0.830	0.75	#DIV/0!

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
CHLORIDE	3VB11											1.65	1	2.101	2	1.801
CHLORIDE	6VJ11											1.80	1	1.610	2	1.374
CHLORIDE	6VJ11	10	63	PE	2.27	2.27	2.27	25	2.035	1.032	0.009	1.75	1	1.688	2	1.537
CHLORIDE	6VJ11											1.70	1	1.790	2	1.583
CHLORIDE	6VJ11											1.65	1	1.898	2	1.727
CHLORIDE	SBS110											1.80	1	1.535	2	1.307
CHLORIDE	SBS110	10	109	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.246	1.284	0.010	1.75	1	1.541	2	1.343
CHLORIDE	SBS110											1.70	1	1.547	2	1.366
CHLORIDE	SBS110											1.65	1	1.560	2	1.387
CHLORIDE	SBS130											1.80	1	1.403	2	1.004
CHLORIDE	SBS130	10	127	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.246	1.110	0.010	1.75	1	1.411	2	1.070
CHLORIDE	SBS130											1.70	1	1.412	2	1.105
CHLORIDE	SBS130											1.65	1	1.424	2	1.144
CHLORIDE	SBS30											1.80	1	1.622	2	1.430
CHLORIDE	SBS30	10	25.3	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.152	2.174	0.009	1.75	1	1.683	2	1.536
CHLORIDE	SBS30											1.70	1	1.741	2	1.600
CHLORIDE	SBS30											1.65	1	1.778	2	1.672
CHLORIDE	SBS40											1.80	1	1.850	2	1.867
CHLORIDE	SBS40	10	36.9	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.151	1.436	0.009	1.75	1	1.919	2	1.938
CHLORIDE	SBS40											1.70	1	1.967	2	1.992
CHLORIDE	SBS40											1.65	1	2.008	2	2.057
CHLORIDE	SBS60											1.80	1	3.647	2	4.683
CHLORIDE	SBS60	10	49.9	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.065	0.100	0.008	1.75	1	3.603	2	4.527
CHLORIDE	SBS60											1.70	1	3.564	2	4.422
CHLORIDE	SBS60											1.65	1	3.520	2	4.334
CHLORIDE	VA11	8	49					25	2.041	0.837	0.006	1.80	1	2.040	2	2.010
CHLORIDE	VA11	8	49					25	2.041	0.837	0.006	1.75	1	2.170	2	2.100

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
CEAC	UXR20											1.80	1	1.315		
CEAC	UXR20	10	635	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	0.203	0.010	1.75	1	1.365	2	1.037
CEAC	UXR20											1.70	1	1.426	2	1.188
CEAC	UXR20											1.65	1	1.495	2	1.304
CEAC	UXR22	8	690					25	2.041	0.214	0.010	1.80	1	1.220	2	#DIV/0!
CEAC	UXR22	8	690	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.041	0.214	0.010	1.75	1	1.230	2	#DIV/0!
CEAC	UXR22	8	690					25	2.041	0.214	0.010	1.70	1	1.300	2	0.810
CEAC	UXR22	8	690					25	2.041	0.214	0.010	1.65	1	1.370	2	0.990
CEAC	UXR3	10	100					25	2.033	1.290	0.010	1.80	1	1.290	2	#DIV/0!
CEAC	UXR3	10	100	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	1.290	0.010	1.75	1	1.350	2	0.920
CEAC	UXR3	10	100					25	2.033	1.290	0.010	1.70	1	1.410	2	1.150
CEAC	UXR3	10	100					25	2.033	1.290	0.010	1.65	1	1.480	2	1.280
CEAC	UXR5	8	165					25	2.033	0.782	0.010	1.80	1	1.290	2	#DIV/0!
CEAC	UXR5	8	165	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	0.782	0.010	1.75	1	1.350	2	0.940
CEAC	UXR5	8	165					25	2.033	0.782	0.010	1.70	1	1.420	2	1.160
CEAC	UXR5	8	165					25	2.033	0.782	0.010	1.65	1	1.490	2	1.290
CEAC	UXR7	8	225					25	2.033	0.573	0.010	1.80	1	1.300	2	#DIV/0!
CEAC	UXR7	8	225	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	0.573	0.010	1.75	1	1.360	2	0.980
CEAC	UXR7	8	225					25	2.033	0.573	0.010	1.70	1	1.420	2	1.170
CEAC	UXR7	8	225					25	2.033	0.573	0.010	1.65	1	1.490	2	1.300
CEAC	UXR9	8	290					25	2.033	0.445	0.010	1.80	1	1.310	2	#DIV/0!
CEAC	UXR9	8	290	PO	2.20	2.25	2.40	25	2.033	0.445	0.010	1.75	1	1.370	2	1.040
CEAC	UXR9	8	290					25	2.033	0.445	0.010	1.70	1	1.430	2	1.200
CEAC	UXR9	8	290					25	2.033	0.445	0.010	1.65	1	1.500	2	1.310
CHLORIDE	3VB11											1.80	1	1.719	2	1.536
CHLORIDE	3VB11	10	105	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.080	0.857	0.009	1.75	1	1.874	2	1.592
CHLORIDE	3VB11											1.70	1	1.981	2	1.735

BASE DE DONNEE DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

ref. : 51020114BD
mise à jour le 06/12/99

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
CHLORIDE	VB25	8	231					25	2.029	0.351	0.006	1.75	1	1.560	2	1.430
CHLORIDE	VB25	8	231					25	2.029	0.351	0.006	1.70	1	1.660	2	1.530
CHLORIDE	VB25	8	231					25	2.029	0.351	0.006	1.65	1	1.770	2	1.690
CHLORIDE	VB30	8	270					25	2.029	0.300	0.006	1.80	1	1.470	2	1.420
CHLORIDE	VB30	8	270					25	2.029	0.300	0.006	1.75	1	1.560	2	1.420
CHLORIDE	VB30	8	270					25	2.029	0.300	0.006	1.70	1	1.660	2	1.520
CHLORIDE	VB30	8	270					25	2.029	0.300	0.006	1.65	1	1.770	2	1.680
CHLORIDE	VB39	8	347					25	2.029	0.233	0.006	1.80	1	1.490	2	1.480
CHLORIDE	VB39	8	347					25	2.029	0.233	0.006	1.75	1	1.580	2	1.460
CHLORIDE	VB39	8	347					25	2.029	0.233	0.006	1.70	1	1.680	2	1.550
CHLORIDE	VB39	8	347					25	2.029	0.233	0.006	1.65	1	1.790	2	1.710
CHLORIDE	VB45	8	405					25	2.029	0.200	0.006	1.80	1	1.470	2	1.420
CHLORIDE	VB45	8	405					25	2.029	0.200	0.006	1.75	1	1.560	2	1.420
CHLORIDE	VB45	8	405					25	2.029	0.200	0.006	1.70	1	1.660	2	1.520
CHLORIDE	VB45	8	405					25	2.029	0.200	0.006	1.65	1	1.770	2	1.680
CHLORIDE	VB9	8	82					25	2.060	0.854	0.006	1.80	1	1.760	2	1.800
CHLORIDE	VB9	8	82					25	2.060	0.854	0.006	1.75	1	1.840	2	1.870
CHLORIDE	VB9	8	82					25	2.060	0.854	0.006	1.70	1	1.950	2	1.950
CHLORIDE	VB9	8	82					25	2.060	0.854	0.006	1.65	1	2.080	2	2.030
CHLORIDE	VF11	10	100	PE	2.25	2.25	2.25	20	2.044	0.630	0.009	1.80	1	1.907	2	1.736
CHLORIDE	VF11											1.75	1	1.975	2	1.855
CHLORIDE	VF11											1.70	1	2.077	2	1.966
CHLORIDE	VF11											1.65	1	2.192	2	2.115
EXIDE	SD-11											1.80	1	1.745	1.5	1.497
EXIDE	SD-11	20	530					25	2.027	0.177	0.014	1.75	1	1.559	1.5	1.401
EXIDE	SD-11											1.70				
EXIDE	SD-11											1.65				

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floiting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
CHLORIDE	VA11	8	49					25	2.041	0.837	0.006	1.70	1	2.300	2	2.230
CHLORIDE	VA11	8	49					25	2.041	0.837	0.006	1.65	1	2.440	2	2.390
CHLORIDE	VA13	8	58					25	2.041	0.707	0.006	1.80	1	2.030	2	2.010
CHLORIDE	VA13	8	58					25	2.041	0.707	0.006	1.75	1	2.170	2	2.100
CHLORIDE	VA13	8	58					25	2.041	0.707	0.006	1.70	1	2.300	2	2.230
CHLORIDE	VA13	8	58					25	2.041	0.707	0.006	1.65	1	2.440	2	2.390
CHLORIDE	VA9	8	39					25	2.041	1.051	0.006	1.80	1	2.040	2	2.020
CHLORIDE	VA9	8	39					25	2.041	1.051	0.006	1.75	1	2.170	2	2.110
CHLORIDE	VA9	8	39					25	2.041	1.051	0.006	1.70	1	2.300	2	2.240
CHLORIDE	VA9	8	39					25	2.041	1.051	0.006	1.65	1	2.440	2	2.390
CHLORIDE	VB13	8	116					25	2.029	0.698	0.006	1.80	1	1.470	2	1.410
CHLORIDE	VB13	8	116					25	2.029	0.698	0.006	1.75	1	1.560	2	1.420
CHLORIDE	VB13	8	116					25	2.029	0.698	0.006	1.70	1	1.660	2	1.520
CHLORIDE	VB13	8	116					25	2.029	0.698	0.006	1.65	1	1.770	2	1.680
CHLORIDE	VB15	8	135					25	2.029	0.600	0.006	1.80	1	1.470	2	1.420
CHLORIDE	VB15	8	135					25	2.029	0.600	0.006	1.75	1	1.560	2	1.420
CHLORIDE	VB15	8	135					25	2.029	0.600	0.006	1.70	1	1.660	2	1.520
CHLORIDE	VB15	8	135					25	2.029	0.600	0.006	1.65	1	1.770	2	1.680
CHLORIDE	VB21	10	193					25	2.029	0.420	0.006	1.80	1	1.470	2	1.410
CHLORIDE	VB21	10	193					25	2.029	0.420	0.006	1.75	1	1.560	2	1.420
CHLORIDE	VB21	10	193					25	2.029	0.420	0.006	1.70	1	1.660	2	1.520
CHLORIDE	VB21	10	193					25	2.029	0.420	0.006	1.65	1	1.770	2	1.690
CHLORIDE	VB23	8	212					25	2.029	0.382	0.006	1.80	1	1.480	2	1.440
CHLORIDE	VB23	8	212					25	2.029	0.382	0.006	1.75	1	1.570	2	1.440
CHLORIDE	VB23	8	212					25	2.029	0.382	0.006	1.70	1	1.670	2	1.530
CHLORIDE	VB23	8	212					25	2.029	0.382	0.006	1.65	1	1.780	2	1.690
CHLORIDE	VB25	8	231					25	2.029	0.351	0.006	1.80	1	1.470	2	1.420

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
FIAMM	2SLA400											1.65	1	2.502	2	2.777
FIAMM	2SLA500											1.80	1	2.411	2	8.785
FIAMM	2SLA500	10	500	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.020	0.120	0.007	1.75	1	2.393	2	4.448
FIAMM	2SLA500											1.70	1	2.415	2	3.162
FIAMM	2SLA500											1.65	1	2.387	2	2.777
FIAMM	4SLA125											1.80	1	1.933	2	1.813
FIAMM	4SLA125	10	125	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.010	0.440	0.007	1.75	1	2.038	2	2.122
FIAMM	4SLA125											1.70	1	2.166	2	2.028
FIAMM	4SLA125											1.65	1	2.247	2	2.087
FIAMM	4SLA150											1.80	1	1.933	2	1.813
FIAMM	4SLA150	10	150	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.010	0.367	0.007	1.75	1	2.038	2	2.122
FIAMM	4SLA150											1.70	1	2.166	2	2.028
FIAMM	4SLA150											1.65	1	2.247	2	2.087
FIAMM	4SLA150											1.80	1	1.933	2	1.813
FIAMM	4SLA150	10	150	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.010	0.367	0.007	1.75	1	2.038	2	2.122
FIAMM	4SLA150											1.70	1	2.166	2	2.028
FIAMM	4SLA150											1.65	1	2.247	2	2.087
FIAMM	6SLA100											1.80	1	1.909	2	1.766
FIAMM	6SLA100	10	100	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	0.570	0.007	1.75	1	2.011	2	1.839
FIAMM	6SLA100											1.70	1	2.137	2	1.983
FIAMM	6SLA100											1.65	1	2.118	2	2.044
FIAMM	6SLA125											1.80	1	2.454	2	18.577
FIAMM	6SLA125	10	125	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	0.456	0.007	1.75	1	2.439	2	5.868
FIAMM	6SLA125											1.70	1	2.462	2	3.267
FIAMM	6SLA125											1.65	1	2.433	2	2.863
FIAMM	6SLA180											1.80	1	2.454	2	18.577
FIAMM	6SLA180	10	160	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	0.356	0.007	1.75	1	2.439	2	5.868

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
FIAMM	12SLA37	10	37	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	1.541	0.007	1.80	1	1.909	2	1.766
FIAMM	12SLA37											1.75	1	2.011	2	1.839
FIAMM	12SLA37											1.70	1	2.137	2	1.983
FIAMM	12SLA37											1.65	1	2.118	2	2.044
FIAMM	12SLA50	10	50	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	1.140	0.007	1.80	1	1.909	2	1.766
FIAMM	12SLA50											1.75	1	2.011	2	1.839
FIAMM	12SLA50											1.70	1	2.137	2	1.983
FIAMM	12SLA50											1.65	1	2.118	2	2.044
FIAMM	12SLA75	10	75	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	0.760	0.007	1.80	1	1.909	2	1.766
FIAMM	12SLA75											1.75	1	2.011	2	1.839
FIAMM	12SLA75											1.70	1	2.137	2	1.983
FIAMM	12SLA75											1.65	1	2.118	2	2.044
FIAMM	2SLA200	10	200	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.020	0.300	0.007	1.80	1	1.874	2	1.954
FIAMM	2SLA200											1.75	1	1.973	2	2.274
FIAMM	2SLA200											1.70	1	2.096	2	2.147
FIAMM	2SLA200											1.65	1	2.078	2	2.204
FIAMM	2SLA250	10	250	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.020	0.240	0.007	1.80	1	1.874	2	2.716
FIAMM	2SLA250											1.75	1	1.973	2	2.615
FIAMM	2SLA250											1.70	1	2.096	2	2.750
FIAMM	2SLA250											1.65	1	2.175	2	2.465
FIAMM	2SLA300	10	300	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.020	0.200	0.007	1.80	1	2.067	2	8.785
FIAMM	2SLA300											1.75	1	2.170	2	4.448
FIAMM	2SLA300											1.70	1	2.196	2	3.691
FIAMM	2SLA300											1.65	1	2.278	2	2.777
FIAMM	2SLA400	10	400	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.020	0.150	0.007	1.80	1	2.411	2	4.236
FIAMM	2SLA400											1.75	1	2.393	2	3.052
FIAMM	2SLA400	10	400	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.020	0.150	0.007	1.70	1	2.415	2	2.750
FIAMM	2SLA400											1.65	1	2.415	2	2.750

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
GNB	MSB750	8	28					25	2.090	1.429	0.011	1.75	1	2.450	3	1.700
GNB	MSB750	8	28					25	2.090	1.429	0.011	1.70	1	2.540	3	1.790
GNB	MSB750	8	28					25	2.090	1.429	0.011	1.65	1	2.660	3	1.930
HAWKER	12 E 85											1.80	2	1.242	3	0.991
HAWKER	12 E 85	7	74	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.060	0.811	0.006	1.75	2	1.293	3	1.082
HAWKER	12 E 85											1.70	2	1.363	3	1.125
HAWKER	12 E 85											1.65	2	1.429	3	1.171
JOHNSON CONTR	12H140	8	43					25	1.980	1.163	0.006	1.80	1	1.750	2	1.500
JOHNSON CONTR	12H140	8	43					25	1.980	1.163	0.006	1.75	1	1.810	2	1.570
JOHNSON CONTR	12H140	8	43					25	1.980	1.163	0.006	1.70	1	1.860	2	1.650
JOHNSON CONTR	12H140	8	43					25	1.980	1.163	0.006	1.65	1	1.900	2	1.720
JOHNSON CONTR	FRB0,5-1/300	8	90.8					25	2.089	0.895	0.008	1.80	0.55	1.120	1.1	0.940
JOHNSON CONTR	FRB0,5-1/300	8	90.8					25	2.089	0.895	0.008	1.75	0.55	1.100	1.1	0.960
JOHNSON CONTR	FRB0,5-1/300	8	90.8					25	2.089	0.895	0.008	1.70	0.55	1.130	1.1	1.010
JOHNSON CONTR	FRB0,5-1/300	8	90.8					25	2.089	0.895	0.008	1.65	0.55	1.140	1.1	1.060
JOHNSON CONTR	FRB2-1/225	10	71					25	2.058	1.021	0.008	1.80	1.056	1.830	2.113	1.600
JOHNSON CONTR	FRB2-1/225	10	71					25	2.058	1.021	0.008	1.75	1.056	1.910	2.113	1.710
JOHNSON CONTR	FRB2-1/225	10	71					25	2.058	1.021	0.008	1.70	1.056	2.000	2.113	1.800
JOHNSON CONTR	FRB2-1/225	10	71					25	2.058	1.021	0.008	1.65	1.056	2.110	2.113	1.900
JOHNSON CONTR	FRB2-1/300	10	90.8					25	2.071	0.709	0.008	1.80	1.1	1.080	2.203	1.330
JOHNSON CONTR	FRB2-1/300	10	90.8					25	2.071	0.709	0.008	1.75	1.1	1.090	2.203	1.360
JOHNSON CONTR	FRB2-1/300	10	90.8					25	2.071	0.709	0.008	1.70	1.1	1.140	2.203	1.410
JOHNSON CONTR	FRB2-1/300	10	90.8					25	2.071	0.709	0.008	1.65	1.1	1.180	2.203	1.490
JOHNSON CONTR	FRB2-3/300	10	90.8					25	2.057	0.640	0.008	1.80	2.203	1.470	3.304	1.470
JOHNSON CONTR	FRB2-3/300	10	90.8					25	2.057	0.640	0.008	1.75	2.203	1.490	3.304	1.350
JOHNSON CONTR	FRB2-3/300	10	90.8					25	2.057	0.640	0.008	1.70	2.203	1.520	3.304	1.350
JOHNSON CONTR	FRB2-3/300	10	90.8					25	2.057	0.640	0.008	1.65	2.203	1.600	3.304	1.380

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
FIAMM	6SLA180											1.70	1	2.462	2	3.267
FIAMM	6SLA180											1.65	1	2.433	2	2.863
FIAMM	6SLA180											1.80	1	2.454	2	18.577
FIAMM	6SLA180	10	160	PE	2.27	2.27	2.27	20	2.014	0.356	0.007	1.75	1	2.439	2	5.868
FIAMM	6SLA180											1.70	1	2.462	2	3.267
FIAMM	6SLA180											1.65	1	2.433	2	2.863
FIAMM	SDH-57											1.80	0.3	0.503	0.5	0.144
FIAMM	SDH-57	10	2240	PO	2.23	2.27	2.40	25	2.134	0.283	0.006	1.75	0.3	0.532	0.5	0.245
FIAMM	SDH-57											1.70	0.3	0.559	0.5	0.330
FIAMM	SDH-57											1.65	0.3	0.593	0.5	0.414
GNB	bsolyte IIP 50A09											1.80	1	1.365	2	2.186
GNB	bsolyte IIP 50A09	20	190	PE	2.26	2.26	2.26	25	2.080	0.684	0.017	1.75	1	1.344	2	1.666
GNB	bsolyte IIP 50A09											1.70	1	1.375	2	1.476
GNB	bsolyte IIP 50A09											1.65	1	1.430	2	1.411
GNB	MSB1140	8	44					25	2.095	1.023	0.011	1.80	1	2.100	3	1.680
GNB	MSB1140	8	44					25	2.095	1.023	0.011	1.75	1	2.230	3	1.760
GNB	MSB1140	8	44					25	2.095	1.023	0.011	1.70	1	2.340	3	1.960
GNB	MSB1140	8	44					25	2.095	1.023	0.011	1.65	1	2.420	3	2.160
GNB	MSB2010	8	76					25	2.070	0.526	0.011	1.80	1	2.270	3	1.530
GNB	MSB2010	8	76					25	2.070	0.526	0.011	1.75	1	2.420	3	1.340
GNB	MSB2010	8	76					25	2.070	0.526	0.011	1.70	1	2.490	3	1.740
GNB	MSB2010	8	76					25	2.070	0.526	0.011	1.65	1	2.640	3	1.930
GNB	MSB2460	8	102					25	2.070	0.490	0.011	1.80	1	2.410	3	1.290
GNB	MSB2460	8	102					25	2.070	0.490	0.011	1.75	1	2.550	3	1.440
GNB	MSB2460	8	102					25	2.070	0.490	0.011	1.70	1	2.700	3	1.610
GNB	MSB2460	8	102					25	2.070	0.490	0.011	1.65	1	2.830	3	1.710
GNB	MSB750	8	28					25	2.090	1.429	0.011	1.80	1	2.360	3	1.610

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
LECLANCHE	SP205	10	205					25	2.125	0.488	0.006	1.65	0.5	1.990	0.75	1.790
OLDHAM	12C36	10	36.9					25	2.064	2.114	0.006	1.80	1	2.030	2	1.740
OLDHAM	12C36	10	36.9	PE	2,25	2,25	2,25	25	2.064	2.114	0.006	1.75	1	2.070	2	1.830
OLDHAM	12C36	10	36.9					25	2.064	2.114	0.006	1.70	1	2.120	2	1.880
OLDHAM	12C36	10	36.9					25	2.064	2.114	0.006	1.65	1	2.160	2	1.900
OLDHAM	12H140											1.80	1	1.944	2	1.470
OLDHAM	12H140	10	42	PE	2,25	2,25	2,25	25	2.010	1.429	0.005	1.75	1	1.836	2	1.514
OLDHAM	12H140											1.70	1	1.834	2	1.588
OLDHAM	12H140											1.65	1	1.912	2	1.748
OLDHAM	12H150	10	54					25	1.980	0.926	0.006	1.80	1	1.740	2	1.480
OLDHAM	12H150	10	54	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.926	0.006	1.75	1	1.810	2	1.560
OLDHAM	12H150	10	54					25	1.980	0.926	0.006	1.70	1	1.850	2	1.640
OLDHAM	12H150	10	54					25	1.980	0.926	0.006	1.65	1	1.900	2	1.710
OLDHAM	12H175	10	76.5					25	1.980	0.654	0.006	1.80	1	1.750	2	1.510
OLDHAM	12H175	10	76.5	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.654	0.006	1.75	1	1.820	2	1.580
OLDHAM	12H175	10	76.5					25	1.980	0.654	0.006	1.70	1	1.860	2	1.660
OLDHAM	12H175	10	76.5					25	1.980	0.654	0.006	1.65	1	1.910	2	1.720
OLDHAM	12HPWA150											1.80	1	1.401	2	1.122
OLDHAM	12HPWA150	5	35	PE	2,26	2,26	2,26	25	2.040	1.714	0.008	1.75	1	1.358	2	1.140
OLDHAM	12HPWA150											1.70	1	1.369	2	1.177
OLDHAM	12HPWA150											1.65	1	1.409	2	1.298
OLDHAM	12HPWA200											1.80	1	1.407	2	1.137
OLDHAM	12HPWA200	5	46	PE	2,26	2,26	2,26	25	2.040	1.304	0.008	1.75	1	1.358	2	1.132
OLDHAM	12HPWA200											1.70	1	1.356	2	1.168
OLDHAM	12HPWA200											1.65	1	1.390	2	1.271
OLDHAM	12HPWA250											1.80	1	1.407	2	1.155
OLDHAM	12HPWA250	5	57	PE	2,26	2,26	2,26	25	2.040	1.053	0.008	1.75	1	1.358	2	1.125

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha 1	K 1	alpha 2	K 2
JOHNSON CONTR	FRB3-2/225	10	71					25	2.032	0.845	0.008	1.80	2.113	1.820	3.17	1.760
JOHNSON CONTR	FRB3-2/225	10	71					25	2.032	0.845	0.008	1.75	2.113	1.940	3.17	1.880
JOHNSON CONTR	FRB3-2/225	10	71					25	2.032	0.845	0.008	1.70	2.113	2.030	3.17	1.980
JOHNSON CONTR	FRB3-2/225	10	71					25	2.032	0.845	0.008	1.65	2.113	2.130	3.17	2.060
JOHNSON CTL	UPS12-170											1.80	1	1.924	2	1.860
JOHNSON CTL	UPS12-170	8	48	PE	2.25	2.25	2.25	20	2.070	1.250	0.015	1.75	1	1.964	2	1.877
JOHNSON CTL	UPS12-170											1.70	1	2.035	2	1.952
JOHNSON CTL	UPS12-170											1.65	1	1.930	2	2.052
JOHNSON CTL	UPS12-270											1.80	1	1.487	2	1.246
JOHNSON CTL	UPS12-270	8	73	PE	2.25	2.25	2.25	20	2.100	0.959	0.015	1.75	1	1.529	2	1.323
JOHNSON CTL	UPS12-270											1.70	1	1.593	2	1.416
JOHNSON CTL	UPS12-270											1.65	1	1.664	2	2.028
JOHNSON CTL	UPS12-310											1.80	1	1.506	2	1.410
JOHNSON CTL	UPS12-310	8	85	PE	2.25	2.25	2.25	20	2.070	0.706	0.015	1.75	1	1.527	2	1.406
JOHNSON CTL	UPS12-310											1.70	1	1.575	2	1.442
JOHNSON CTL	UPS12-310											1.65	1	1.632	2	1.504
JOHNSON CTL	UPS12-370											1.80	1	1.512	2	1.037
JOHNSON CTL	UPS12-370	8	89	PE	2.25	2.25	2.25	20	2.070	0.787	0.015	1.75	1	1.450	2	1.042
JOHNSON CTL	UPS12-370											1.70	1	1.565	2	1.141
JOHNSON CTL	UPS12-370											1.65	1	1.641	2	1.243
JOHNSON CTL	UPS12-475											1.80	1	1.429	2	1.363
JOHNSON CTL	UPS12-475	8	127	PE	2.25	2.25	2.25	20	2.060	0.630	0.015	1.75	1	1.444	2	1.374
JOHNSON CTL	UPS12-475											1.70	1	1.561	2	1.601
JOHNSON CTL	UPS12-475											1.65	1	1.635	2	1.822
LECLANCHE	SP205	10	205					25	2.125	0.488	0.006	1.80	0.5	1.860	0.75	1.630
LECLANCHE	SP205	10	205					25	2.125	0.488	0.006	1.75	0.5	1.880	0.75	1.660
LECLANCHE	SP205	10	205					25	2.125	0.488	0.006	1.70	0.5	1.910	0.75	1.700

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	2HI350	10	350	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.040	0.317	0.008	1.75	1	1.352	2	0.832
OLDHAM	2HI350											1.70	1	1.366	2	1.017
OLDHAM	2HI350											1.65	1	1.410	2	1.193
OLDHAM	2HI400											1.80	1	1.622	2	0.743
OLDHAM	2HI400	10	408	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.000	0.196	0.005	1.75	1	1.662	2	1.101
OLDHAM	2HI400											1.70	1	1.659	2	1.356
OLDHAM	2HI400											1.65	1	1.686	2	1.563
OLDHAM	2RG170	6	155					25	1.980	0.323	0.006	1.80	1	1.750	2	1.510
OLDHAM	2RG170	6	155	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	0.323	0.006	1.75	1	1.820	2	1.580
OLDHAM	2RG170	6	155					25	1.980	0.323	0.006	1.70	1	1.860	2	1.660
OLDHAM	2RG170	6	155					25	1.980	0.323	0.006	1.65	1	1.910	2	1.720
OLDHAM	2RG310	6	280					25	2.030	0.339	0.006	1.80	1	1.600	2	0.710
OLDHAM	2RG310	6	280	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.030	0.339	0.006	1.75	1	1.560	2	0.960
OLDHAM	2RG310	6	280					25	2.030	0.339	0.006	1.70	1	1.560	2	1.180
OLDHAM	2RG310	6	280					25	2.030	0.339	0.006	1.65	1	1.580	2	1.360
OLDHAM	2RG400											1.80	1	1.582	2	0.668
OLDHAM	2RG400	6	357	PO	2.25	2.25	2.25	25	2.020	0.252	0.007	1.75	1	1.603	2	1.000
OLDHAM	2RG400											1.70	1	1.592	2	1.241
OLDHAM	2RG400											1.65	1	1.615	2	1.439
OLDHAM	2RG450	6	408					25	2.017	0.213	0.006	1.80	1	1.600	2	0.690
OLDHAM	2RG450	6	408	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.017	0.213	0.006	1.75	1	1.630	2	1.010
OLDHAM	2RG450	6	408					25	2.017	0.213	0.006	1.70	1	1.240	2	1.310
OLDHAM	2RG450	6	408					25	2.017	0.213	0.006	1.65	1	1.640	2	1.510
OLDHAM	2RG540	6										1.80	1	1.742	2	1.492
OLDHAM	2RG540	6	510	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	0.098	0.009	1.75	1	1.812	2	1.568
OLDHAM	2RG540	6										1.70	1	1.856	2	1.649
OLDHAM	2RG540	6										1.65	1	1.902	2	1.713

TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	12HPWA250											1.70	1	1.344	2	1.161
OLDHAM	12HPWA250											1.65	1	1.370	2	1.246
OLDHAM	12HPWA300											1.80	1	1.413	2	1.163
OLDHAM	12HPWA300	5	69	PE	2.26	2.26	2.26	25	2.040	0.870	0.008	1.75	1	1.370	2	1.140
OLDHAM	12HPWA300											1.70	1	1.337	2	1.176
OLDHAM	12HPWA300											1.65	1	1.383	2	1.254
OLDHAM	12HPWA350											1.80	1	1.426	2	1.171
OLDHAM	12HPWA350	5	80	PE	2.26	2.26	2.26	25	2.040	0.750	0.008	1.75	1	1.383	2	1.156
OLDHAM	12HPWA350											1.70	1	1.331	2	1.192
OLDHAM	12HPWA350											1.65	1	1.403	2	1.263
OLDHAM	12RG36		32					25	1.980	1.563	0.006	1.80	1	1.740	2	1.500
OLDHAM	12RG36	6	32	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	1.563	0.006	1.75	1	1.810	2	1.570
OLDHAM	12RG36		32					25	1.980	1.563	0.006	1.70	1	1.860	2	1.650
OLDHAM	12RG36		32					25	1.980	1.563	0.006	1.65	1	1.900	2	1.710
OLDHAM	12RG40	6	43					25	1.980	1.163	0.006	1.80	1	1.750	2	1.500
OLDHAM	12RG40	6	43	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	1.163	0.006	1.75	1	1.810	2	1.570
OLDHAM	12RG40	6	43					25	1.980	1.163	0.006	1.70	1	1.860	2	1.650
OLDHAM	12RG40	6	43					25	1.980	1.163	0.006	1.65	1	1.900	2	1.720
OLDHAM	12RG52	6	54					25	1.980	0.926	0.006	1.80	1	1.740	2	1.480
OLDHAM	12RG52	6	54	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	0.926	0.006	1.75	1	1.810	2	1.560
OLDHAM	12RG52	6	54					25	1.980	0.926	0.006	1.70	1	1.850	2	1.640
OLDHAM	12RG52	6	54					25	1.980	0.926	0.006	1.65	1	1.900	2	1.710
OLDHAM	12RG85	6	76.5					25	1.980	0.654	0.006	1.80	1	1.750	2	1.510
OLDHAM	12RG85	6	76.5	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	0.654	0.006	1.75	1	1.820	2	1.580
OLDHAM	12RG85	6	76.5					25	1.980	0.654	0.006	1.70	1	1.860	2	1.660
OLDHAM	12RG85	6	76.5					25	1.980	0.654	0.006	1.65	1	1.910	2	1.720
OLDHAM	2HI350											1.80	1	1.423	2	0.349

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	R0 (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	6RG180		168					25	1.980	0.298	0.006	1.65	1	1.890	2	1.700
OLDHAM	6RG70		65					25	1.980	0.769	0.006	1.80	1	1.740	2	1.490
OLDHAM	6RG70	6	65	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.769	0.006	1.75	1	1.810	2	1.570
OLDHAM	6RG70		65					25	1.980	0.769	0.006	1.70	1	1.850	2	1.650
OLDHAM	6RG70		65					25	1.980	0.769	0.006	1.65	1	1.900	2	1.710
OLDHAM	HVT5	10	425					25	1.960	0.282	0.017	1.80	1	#DIV/0!	2	#DIV/0!
OLDHAM	HVT5	10	425	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.960	0.282	0.017	1.75	1	#DIV/0!	2	#DIV/0!
OLDHAM	HVT5	10	425					25	1.960	0.282	0.017	1.70	1	0.430	2	0.160
OLDHAM	HVT5	10	425					25	1.960	0.282	0.017	1.65	1	0.300	2	0.290
OLDHAM	OP10		244					25	1.977	0.451	0.011	1.80	1	1.690	1.5	1.930
OLDHAM	OP10	8	244	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.451	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.870
OLDHAM	OP10		244					25	1.977	0.451	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.860
OLDHAM	OP10		244					25	1.977	0.451	0.011	1.65	1	1.800	1.5	1.870
OLDHAM	OP11		268					25	1.977	0.410	0.011	1.80	1	1.690	1.5	1.910
OLDHAM	OP11	8	268	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.410	0.011	1.75	1	1.750	1.5	1.870
OLDHAM	OP11		268					25	1.977	0.410	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.860
OLDHAM	OP11		268					25	1.977	0.410	0.011	1.65	1	1.800	1.5	1.870
OLDHAM	OP12		293					25	1.977	0.375	0.011	1.80	1	1.640	1.5	1.630
OLDHAM	OP12	8	293	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.375	0.011	1.75	1	1.720	1.5	1.800
OLDHAM	OP12		293					25	1.977	0.375	0.011	1.70	1	1.750	1.5	1.820
OLDHAM	OP12		293					25	1.977	0.375	0.011	1.65	1	1.780	1.5	1.840
OLDHAM	OP13		317					25	1.977	0.347	0.011	1.80	1	1.660	1.5	1.700
OLDHAM	OP13	8	317	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.347	0.011	1.75	1	1.730	1.5	1.820
OLDHAM	OP13		317					25	1.977	0.347	0.011	1.70	1	1.760	1.5	1.830
OLDHAM	OP13		317					25	1.977	0.347	0.011	1.65	1	1.790	1.5	1.840
OLDHAM	OP14		341					25	1.977	0.323	0.011	1.80	1	1.710	1.5	2.060
OLDHAM	OP14	8	341	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.323	0.011	1.75	1	1.770	1.5	1.910

TABIEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	6H1100	10	104					25	2.017	0.837	0.006	1.80	1	1.650	2	0.780
OLDHAM	6H1100	10	104	PE	2,25	2,25	2,25	25	2.017	0.837	0.006	1.75	1	1.650	2	1.060
OLDHAM	6H1100	10	104					25	2.017	0.837	0.006	1.70	1	1.250	2	1.340
OLDHAM	6H1100	10	104					25	2.017	0.837	0.006	1.65	1	1.650	2	1.520
OLDHAM	6H1130		134					25	1.980	0.373	0.006	1.80	1	1.750	2	1.510
OLDHAM	6H1130	10	134	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.373	0.006	1.75	1	1.820	2	1.580
OLDHAM	6H1130		134					25	1.980	0.373	0.006	1.70	1	1.860	2	1.660
OLDHAM	6H1130		134					25	1.980	0.373	0.006	1.65	1	1.910	2	1.720
OLDHAM	6H1165		168					25	1.980	0.298	0.006	1.80	1	1.730	2	1.470
OLDHAM	6H1165	10	168	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.298	0.006	1.75	1	1.800	2	1.550
OLDHAM	6H1165		168					25	1.980	0.298	0.006	1.70	1	1.850	2	1.640
OLDHAM	6H1165		168					25	1.980	0.298	0.006	1.65	1	1.890	2	1.700
OLDHAM	6H160		65					25	1.980	0.769	0.006	1.80	1	1.740	2	1.490
OLDHAM	6H160	10	65	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.769	0.006	1.75	1	1.810	2	1.570
OLDHAM	6H160		65					25	1.980	0.769	0.006	1.70	1	1.850	2	1.650
OLDHAM	6H160		65					25	1.980	0.769	0.006	1.65	1	1.900	2	1.710
OLDHAM	6RG110											1.80	1	1.742	2	1.492
OLDHAM	6RG110	6	104	PE	2.25	2.25	2.25	25	1.980	0.481	0.009	1.75	1	1.812	2	1.568
OLDHAM	6RG110											1.70	1	1.856	2	1.649
OLDHAM	6RG110											1.65	1	1.902	2	1.713
OLDHAM	6RG140		134					25	1.980	0.373	0.006	1.80	1	1.750	2	1.510
OLDHAM	6RG140	6	134	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.373	0.006	1.75	1	1.820	2	1.580
OLDHAM	6RG140		134					25	1.980	0.373	0.006	1.70	1	1.860	2	1.660
OLDHAM	6RG140		134					25	1.980	0.373	0.006	1.65	1	1.910	2	1.720
OLDHAM	6RG180		168					25	1.980	0.298	0.006	1.80	1	1.730	2	1.470
OLDHAM	6RG180	6	168	PE	2,25	2,25	2,25	25	1.980	0.298	0.006	1.75	1	1.800	2	1.550
OLDHAM	6RG180		168					25	1.980	0.298	0.006	1.70	1	1.850	2	1.640

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	EO (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	OP22	8	536	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.990	0.224	0.011	1.75	1	1.646	1.5	1.614
OLDHAM	OP22											1.70	1	1.676	1.5	1.675
OLDHAM	OP22											1.65	1	1.707	1.5	1.714
OLDHAM	OP23		561					25	1.977	0.196	0.011	1.80	1	1.620	1.5	1.460
OLDHAM	OP23	8	561	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.196	0.011	1.75	1	1.700	1.5	1.750
OLDHAM	OP23		561					25	1.977	0.196	0.011	1.70	1	1.740	1.5	1.790
OLDHAM	OP23		561					25	1.977	0.196	0.011	1.65	1	1.770	1.5	1.810
OLDHAM	OP28		683					25	1.977	0.161	0.011	1.80	1	1.710	1.5	2.030
OLDHAM	OP28	8	683	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.161	0.011	1.75	1	1.770	1.5	1.900
OLDHAM	OP28		683					25	1.977	0.161	0.011	1.70	1	1.790	1.5	1.880
OLDHAM	OP28		683					25	1.977	0.161	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.890
OLDHAM	OP3		73					25	1.977	1.507	0.011	1.80	1	1.680	1.5	1.840
OLDHAM	OP3	8	73	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	1.507	0.011	1.75	1	1.750	1.5	1.850
OLDHAM	OP3		73					25	1.977	1.507	0.011	1.70	1	1.770	1.5	1.850
OLDHAM	OP3		73					25	1.977	1.507	0.011	1.65	1	1.800	1.5	1.860
OLDHAM	OP4		97					25	1.977	1.134	0.011	1.80	1	1.700	1.5	1.970
OLDHAM	OP4	8	97	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	1.134	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.880
OLDHAM	OP4		97					25	1.977	1.134	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.870
OLDHAM	OP4		97					25	1.977	1.134	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.880
OLDHAM	OP5		122					25	1.977	0.902	0.011	1.80	1	1.690	1.5	1.930
OLDHAM	OP5	8	122	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.902	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.870
OLDHAM	OP5		122					25	1.977	0.902	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.860
OLDHAM	OP5		122					25	1.977	0.902	0.011	1.65	1	1.800	1.5	1.870
OLDHAM	OP6		146					25	1.977	0.753	0.011	1.80	1	1.700	1.5	1.990
OLDHAM	OP6	8	146	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.753	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.890
OLDHAM	OP6		146					25	1.977	0.753	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.870
OLDHAM	OP6		146					25	1.977	0.753	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.880

TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	OP14		341					25	1.977	0.323	0.011	1.70	1	1.790	1.5	1.890
OLDHAM	OP14		341					25	1.977	0.323	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.890
OLDHAM	OP15		366					25	1.977	0.301	0.011	1.80	1	1.690	1.5	1.930
OLDHAM	OP15	8	366	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.301	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.870
OLDHAM	OP15		366					25	1.977	0.301	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.860
OLDHAM	OP15		366					25	1.977	0.301	0.011	1.65	1	1.800	1.5	1.870
OLDHAM	OP16		390					25	1.977	0.282	0.011	1.80	1	1.710	1.5	2.050
OLDHAM	OP16	8	390	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.282	0.011	1.75	1	1.770	1.5	1.900
OLDHAM	OP16		390					25	1.977	0.282	0.011	1.70	1	1.790	1.5	1.880
OLDHAM	OP16		390					25	1.977	0.282	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.890
OLDHAM	OP17		414					25	1.977	0.266	0.011	1.80	1	1.630	1.5	1.540
OLDHAM	OP17	8	414	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.266	0.011	1.75	1	1.710	1.5	1.770
OLDHAM	OP17		414					25	1.977	0.266	0.011	1.70	1	1.740	1.5	1.800
OLDHAM	OP17		414					25	1.977	0.266	0.011	1.65	1	1.770	1.5	1.820
OLDHAM	OP18		439					25	1.977	0.251	0.011	1.80	1	1.690	1.5	1.940
OLDHAM	OP18	8	439	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.251	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.880
OLDHAM	OP18		439					25	1.977	0.251	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.870
OLDHAM	OP18		439					25	1.977	0.251	0.011	1.65	1	1.800	1.5	1.870
OLDHAM	OP19		463					25	1.977	0.238	0.011	1.80	1	1.650	1.5	1.670
OLDHAM	OP19	8	463					25	1.977	0.238	0.011	1.75	1	1.730	1.5	1.810
OLDHAM	OP19		463					25	1.977	0.238	0.011	1.70	1	1.760	1.5	1.820
OLDHAM	OP19		463					25	1.977	0.238	0.011	1.65	1	1.780	1.5	1.840
OLDHAM	OP21		512					25	1.977	0.215	0.011	1.80	1	1.570	1.5	1.140
OLDHAM	OP21	8	512	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.215	0.011	1.75	1	1.700	1.5	1.740
OLDHAM	OP21		512					25	1.977	0.215	0.011	1.70	1	1.750	1.5	1.810
OLDHAM	OP21		512					25	1.977	0.215	0.011	1.65	1	1.790	1.5	1.850
OLDHAM	OP22											1.80	1	1.573	1.5	1.174

BASE DE DONNEE DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

ref. : 51020114BD
mise à jour le 06/12/99

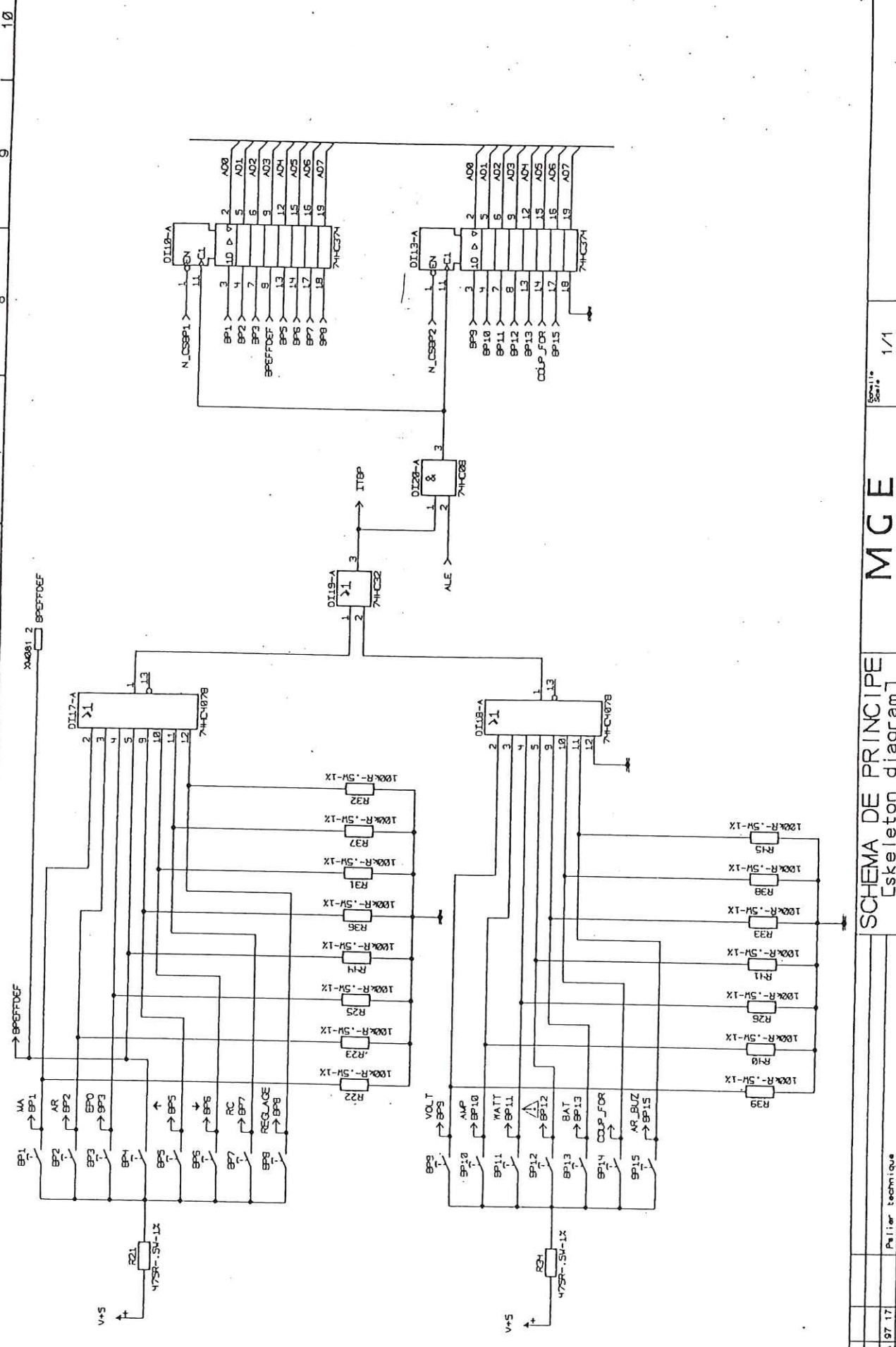
TABEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
PSE	Kobe HV07-12											1.65	1	1.536	2	1.418
SONNENSCHNEIN	A200		75					25	2.084	0.447	0.008	1.80	4	0.700	6	0.700
SONNENSCHNEIN	A200		75					25	2.084	0.447	0.008	1.75	4	0.570	6	0.820
SONNENSCHNEIN	A200		75					25	2.084	0.447	0.008	1.70	4	0.590	6	0.720
SONNENSCHNEIN	A200		75					25	2.084	0.447	0.008	1.65	4	0.590	6	0.740
SONNENSCHNEIN	A406/165											1.80	1	1.454	2	2.607
SONNENSCHNEIN	A406/165	10	151	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.054	0.735	0.010	1.75	1	1.408	2	1.841
SONNENSCHNEIN	A406/165											1.70	1	1.414	2	1.403
SONNENSCHNEIN	A406/165											1.65	1	1.495	2	1.237
SONNENSCHNEIN	A412/100											1.80	1	1.501	2	1.174
SONNENSCHNEIN	A412/100	10	92	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.046	1.065	0.010	1.75	1	1.595	2	1.363
SONNENSCHNEIN	A412/100											1.70	1	1.724	2	1.487
SONNENSCHNEIN	A412/100											1.65	1	1.850	2	1.638
SONNENSCHNEIN	A412/120											1.80	1		2	
SONNENSCHNEIN	A412/120	10	110	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.162	1.782	0.010	1.75	1	1.048	2	0.908
SONNENSCHNEIN	A412/120											1.70	1	1.121	2	1.293
SONNENSCHNEIN	A412/120											1.65	1	1.207	2	0.859
SONNENSCHNEIN	A412/180											1.80	1	1.565	2	1.180
SONNENSCHNEIN	A412/180	10	165	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.072	0.727	0.010	1.75	1	1.621	2	1.286
SONNENSCHNEIN	A412/180											1.70	1	1.708	2	1.371
SONNENSCHNEIN	A412/180											1.65	1	1.839	2	1.496
SONNENSCHNEIN	A412/20											1.80	1	1.189	2	
SONNENSCHNEIN	A412/20	10	18.4	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.220	11.413	0.010	1.75	1	1.162	2	0.629
SONNENSCHNEIN	A412/20											1.70	1	1.224	2	0.677
SONNENSCHNEIN	A412/20											1.65	1	1.317	2	0.770
SONNENSCHNEIN	A412/50											1.80	1	1.227	2	1.240
SONNENSCHNEIN	A412/50	10	46	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.095	2.739	0.010	1.75	1	1.250	2	1.039

TABIEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS DES PARAMETRES AUTONOMETRE GALAXY

MARQUE	TYPE	DUREE DE VIE	C10 (Ah)	PE/ PO	U Floting	U Charge	U égalisati	To (°C)	E0 (V)	RO (mOhm)	K t	E arrêt	alpha	K	alpha	K
OLDHAM	OP7		170					25	1.977	0.647	0.011	1.80	1	1.670	1.5	1.790
OLDHAM	OP7	8	170	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.647	0.011	1.75	1	1.740	1.5	1.840
OLDHAM	OP7		170					25	1.977	0.647	0.011	1.70	1	1.770	1.5	1.840
OLDHAM	OP7		170					25	1.977	0.647	0.011	1.65	1	1.790	1.5	1.860
OLDHAM	OP8		195					25	1.977	0.564	0.011	1.80	1	1.710	1.5	2.050
OLDHAM	OP8	8	195	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.564	0.011	1.75	1	1.770	1.5	1.900
OLDHAM	OP8		195					25	1.977	0.564	0.011	1.70	1	1.790	1.5	1.880
OLDHAM	OP8		195					25	1.977	0.564	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.890
OLDHAM	OP9		219					25	1.977	0.502	0.011	1.80	1	1.700	1.5	1.990
OLDHAM	OP9	8	219	PO	2,23	2,25	2,30	25	1.977	0.502	0.011	1.75	1	1.760	1.5	1.890
OLDHAM	OP9		219					25	1.977	0.502	0.011	1.70	1	1.780	1.5	1.870
OLDHAM	OP9		219					25	1.977	0.502	0.011	1.65	1	1.810	1.5	1.880
PSE	HV17-12											1.80	1	1.591	2	1.324
PSE	HV17-12	5	16	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.154	4.813	0.006	1.75	1	1.615	2	1.391
PSE	HV17-12											1.70	1	1.690	2	1.419
PSE	HV17-12											1.65	1	1.749	2	1.485
PSE	HV28-12											1.80	1	1.677	2	1.431
PSE	HV28-12	5	26	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.143	2.615	0.009	1.75	1	1.760	2	1.531
PSE	HV28-12											1.70	1	1.820	2	1.549
PSE	HV28-12											1.65	1	1.863	2	1.623
PSE	HV44-12											1.80	1	1.707	2	1.560
PSE	HV44-12	5	41	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.136	1.537	0.009	1.75	1	1.766	2	1.540
PSE	HV44-12											1.70	1	1.843	2	1.555
PSE	HV44-12											1.65	1	1.902	2	1.614
PSE	Kobe HV07-12											1.80	1	1.439	2	1.331
PSE	Kobe HV07-12	5	6.5	PE	2.25	2.25	2.25	25	2.140	10.769	0.009	1.75	1	1.375	2	1.283
PSE	Kobe HV07-12											1.70	1	1.458	2	1.308

All technical information contained in this document is the exclusive property of MCE UPS SYSTEMS SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent.



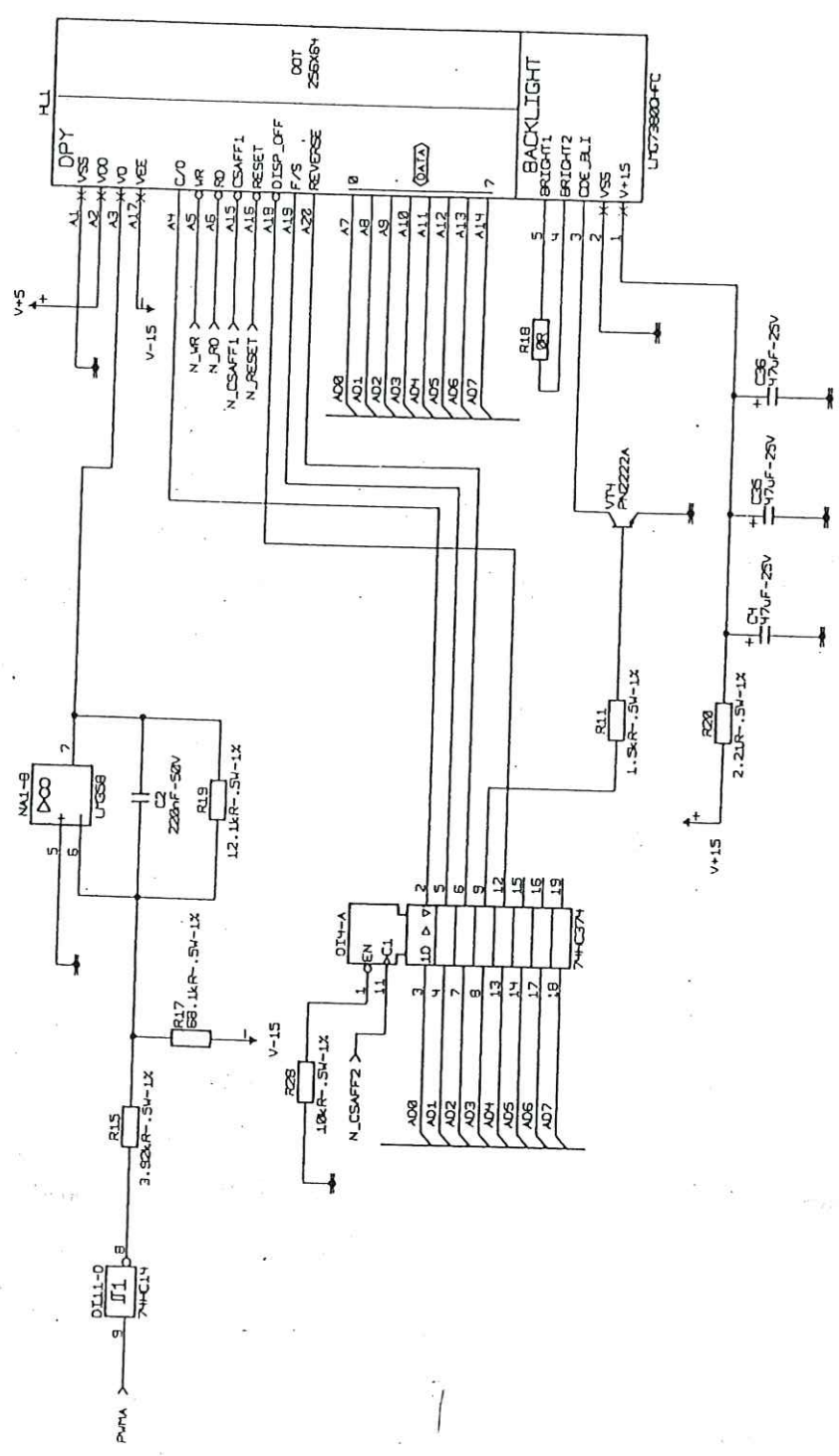
SCHEMA DE PRINCIPLE [skeleton diagram] CARTE AFSI

MCE
UPS SYSTEMS

1/1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A B C D



SCHEMA DE PRINCIPE
[skeleton diagram]
CARTE AFSI

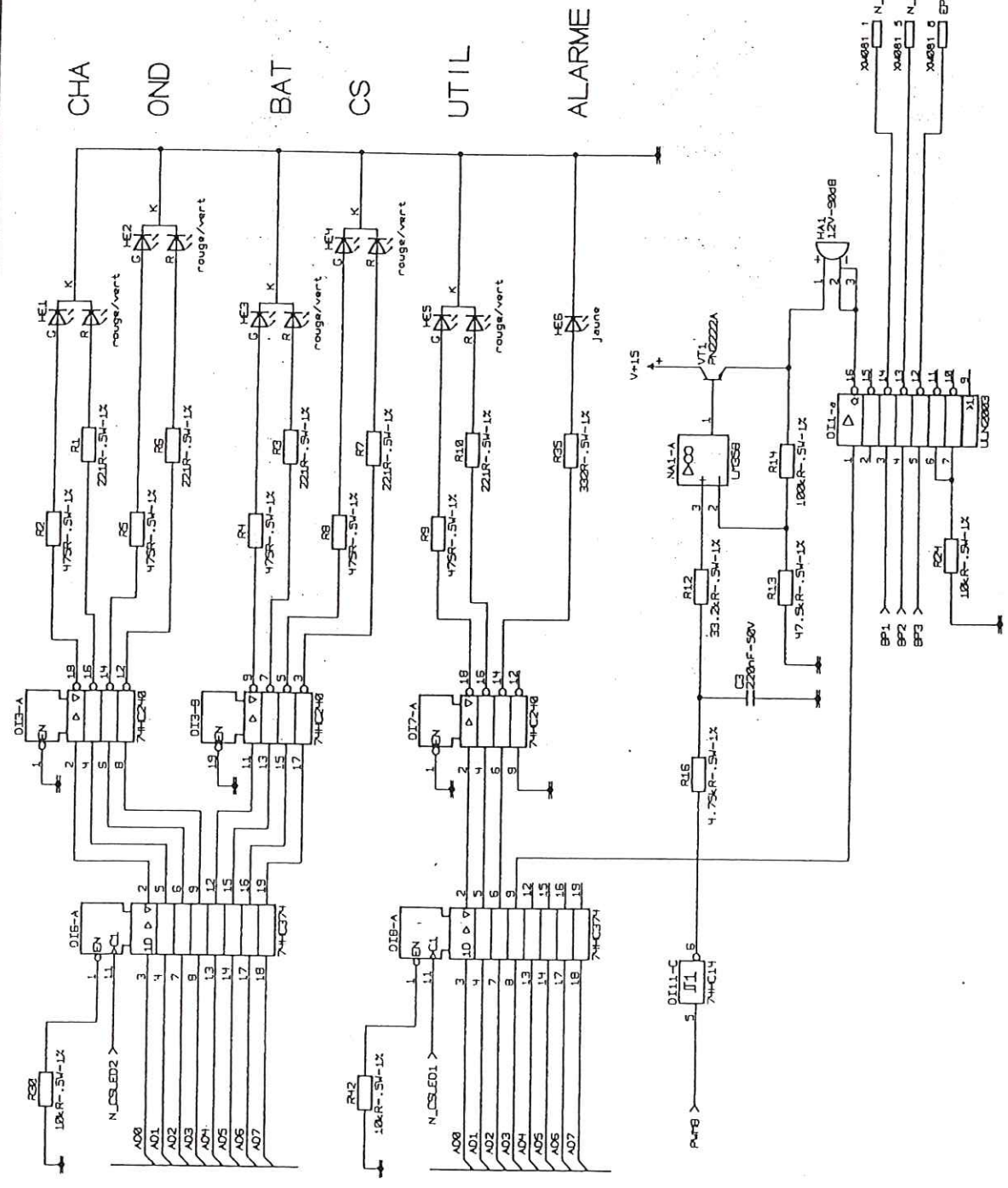
MCE
UPS SYSTEMS

1/1

5102806217D
DA 5/8
Original format A3

All technical information contained in this document is the exclusive property of MCE UPS SYSTEMS SA and may neither be used nor disclosed without the prior written consent.

All technical information contained in this document is the exclusive property of MCE UPS SYSTEMS SA and may not be used or disclosed without the prior written consent of MCE UPS SYSTEMS SA.

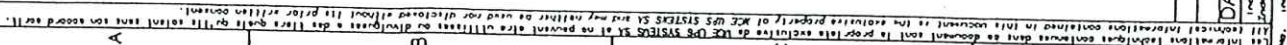


SCHEMA DE PRINCIPE
[skeleton diagram]
CARTE AFSI

MCE
UPS SYSTEMS

Scale: 1/1

51028062ZD
DA 4/5
Original format: J2



[skeleton diagram]

CARTE AFSI

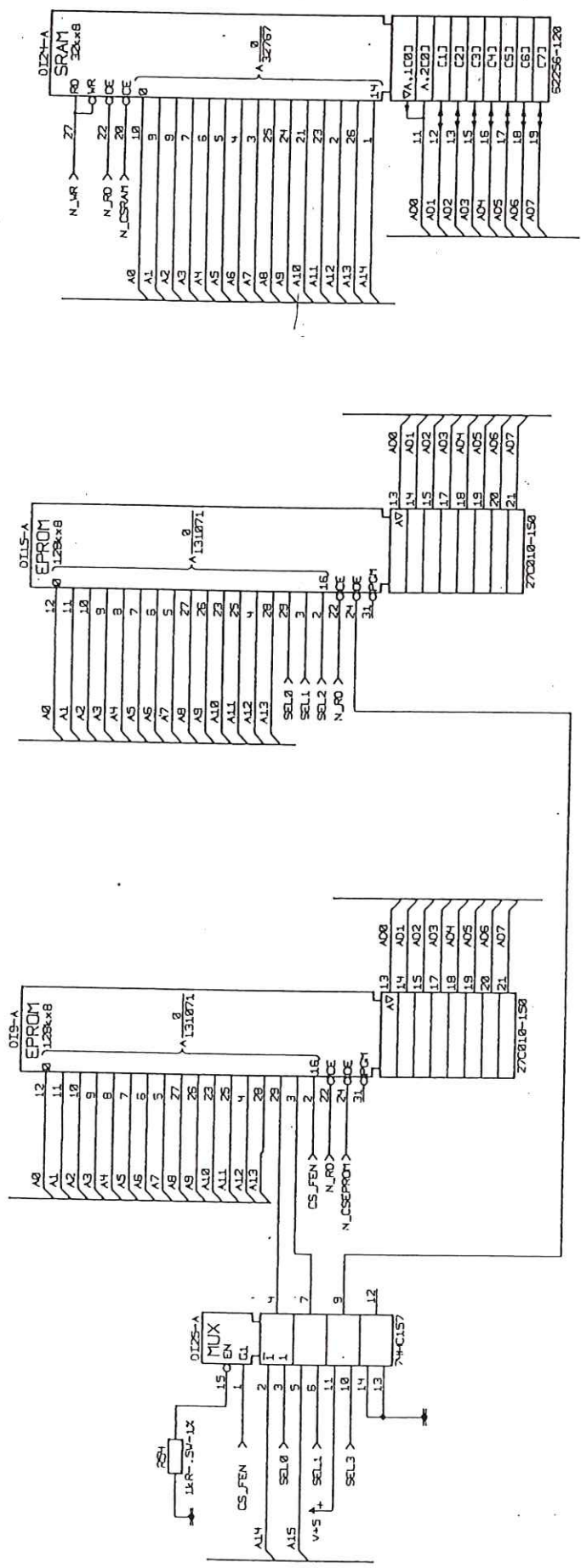
11

1/1

51028062ZD DA 3/4 ind info: a sheet

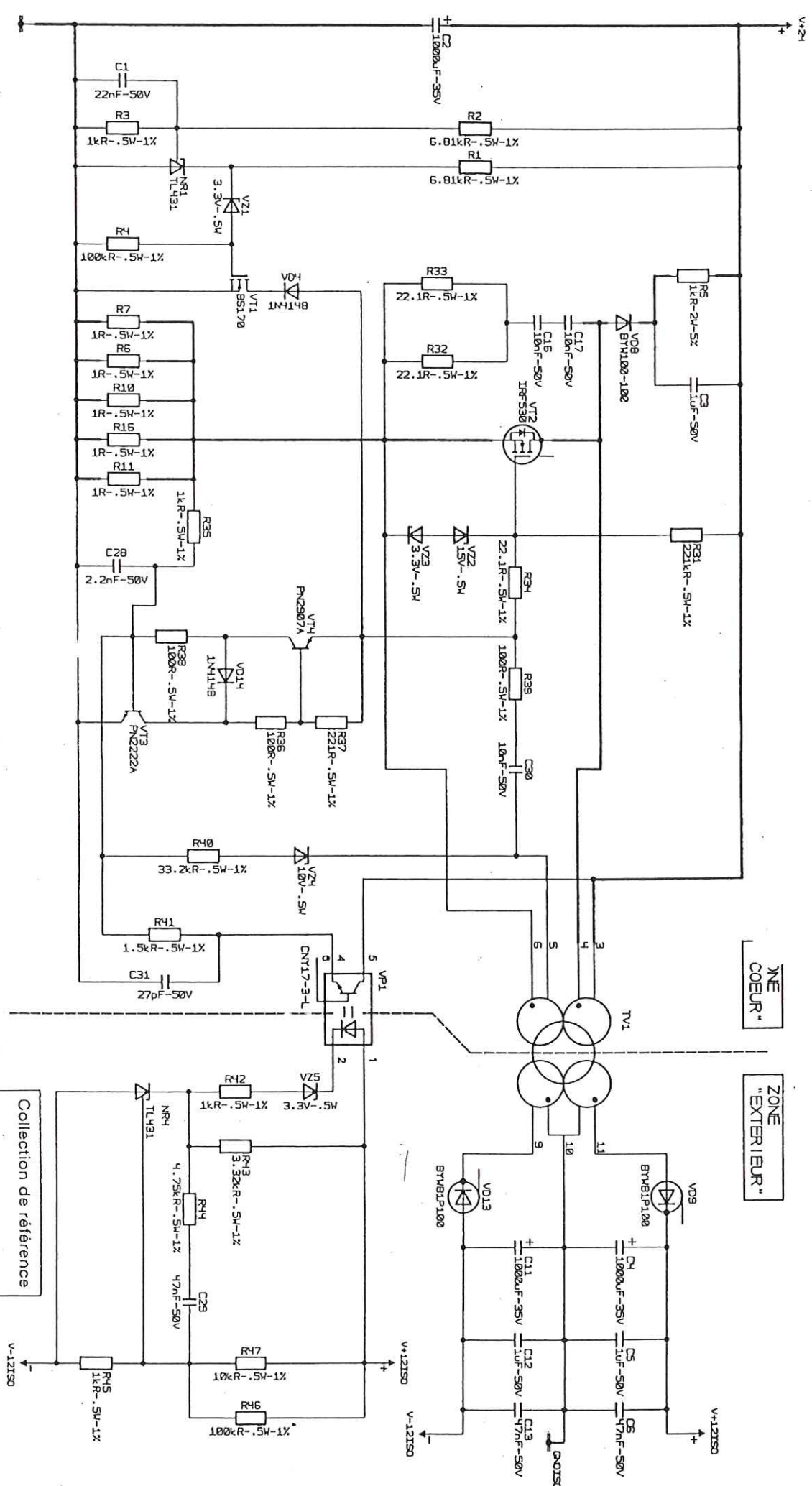
Original for 2

Information technique contenue dans ce document est la propriété exclusive de MGE UPS SYSTEMS SA et ne peut être utilisée ou divulguée sans l'autorisation écrite de MGE UPS SYSTEMS SA. Technical information contained in this document is the exclusive property of MGE UPS SYSTEMS SA and may neither be used nor disclosed without the prior written consent of MGE UPS SYSTEMS SA.



SCHEMA DE PRINCIPE [skeleton diagram]		MGE UPS SYSTEMS		1/1		51028062ZD		DA 2/3	
CARTE AFSI									
DA 07.17		Fichier technique							
Date		Date		Date		Date		Date	
Signature		Signature		Signature		Signature		Signature	





* : COMPOSANT MONTE SUR DISSIPATEUR
 [Component on heat sink]

ALIMENTATION ISOLEE

Collection de référence
 28 AOUT 1997
 BON POUR APPLICATION

EA 97 30	REPRISE CAO : MISE EN CONFORMITE TUV DU CIP	CAVALLIN	VERQUEIL	Project	VULCAIN	Schema de principe	51028058ZD
DA 97 16	MODIF CABLES CONNECTEURS XF1 XF2 XF3	CAVALLIN	VERQUEIL	Project	CARTE COSI	Skeleton diagram	EA 1/2
AA 96 05	Edition originale/first issue	MARTINEZ	FAYE	Project	U P S SYSTEMS	CARTE COSI	
Ind. Date	Ind. Date appl.	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date
Ind. Date	Ind. Date appl.	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date	Ind. Date