

cea Saclay	LISTE INSTRUMENT		LMV002-000-11
	PAGE DE GARDE		N°Plan
			N°Page A/B
	Rév	DATE	ELABORATION / REVISIONS
	00	19/11/2009	EMISSION ORIGINALE
	01	07/01/2010	BON POUR APPROBATION
	02	29/03/2010	BON POUR EXECUTION

PROJET
BANC ELECTROPOLISSAGE VERTICAL
INSTRUMENTATION / BDD SYSTEME
LISTE DU MATERIEL



USINE: CEA / DSM / Irfu / SACM

SCH ASSOCIES: LMV002 P001

DESIGNATION DES CHAMPS DE LA LISTE INSTRUM
N° de champs :
Rempli par :

- de 1 à 70	INGENIERIE
- 71 à 75 réservés au client	PROCEDE
- INGENIERIE de 80 à 130	SYSTEME

Valeurs du champ 68 = STATUT (AS) :

Nouveau = N Nouvel appareil ou nouvelle fonction (poste)
 Modifié = M Modification d'appareil existant ou son câblage
 Remplacé = R Appareil remplacé par un neuf
 Récupéré = Rv Matériel déposé, révisé et reposé
 Package = P Matériel fournis par packagiste (ensemble monté)
 Supprimé = S Appareil / poste supprimé
 Conservé = C Matériel Conservé sans modification

N° CHAMPS	VALEUR DESCRIPTIVE	REPERE
Nb de Postes= XX	NUMERO DE LOT	N° LOT
	N° d'affaire / N° Fiche d'Etude	PROJET / FE
	INDEX	IND
1	REVISION	REV
2	REPERE DE L'INSTRUMENT	UNITE
		GRANDEUR
		FONCTION
		TAG
		INDICE
3	SERVICE DE L'APPAREIL	SERVICE
4	FONCTION OU TYPE D'APPAREIL	FONCTION
5	SITUATION GEOGRAPHIQUE	SI
8	SYSTEME DE TRAITEMENT GERANT L'APPAREIL	MAT
9	SECTION DANS LE SYSTEME DE TRAITEMENT	SEC
10	N° DU SYSTEME DE TRAITEMENT	NUM
11	TYPE DU SIGNAL ECHANGE	SIG
12	PARTICULARITE DU SIGNAL ECHANGE	REM_SIG
13	TYPE DE CARTE DU SYSTEME DE TRAITEMENT	CA
14	ECHELLE MINI	EMIN
15	ECHELLE MAXI OU VALEUR DU SEUIL	EMAXS
16	UNITE PROCEDE	UNI_P
17	POSITION VANNE PAR MANQUE D'AIR	PMA
18	POSITION VANNE PAR MANQUE DE COURANT	PMC
19	SCHEMAS TYPES SNCC	SCH-T
20	E/S LOGIQUE	ESL
21	LIAISON INTER SYSTEME ORIGINE INFO	TEN
22	LIAISON INTER SYSTEME ABOUTISSANT INFO	ABO
23	SYNOPTIQUE VISUALIS SPATIALE	SVS
24	NOM BOUCLE FONCTIONNELLE	BOUFON
27	REMARQUE	REM
28	OBSERVATION	OBSERV
29	PCF	PCF
30	SCHEMA OPERGRAPH	OPERGR
31	TYPE DE FLUIDE	FLUIDE
32	ETAT DU FLUIDE	LGV
33	PRESION DE SERVICE	P_SE
34	PRESSION MAXI BARS RELATIFS	P_MA
35	TEMPERATURE DE SERVICE	T_SE
36	TEMPERATURE MAXI °C	T_MA
37	DENSITE DU FLUIDE A15°C	D_15
38	DENSITE DE SERVICE DU FLUIDE	D_SE
39	VISCOSITE EN CST/T°C	VISCO_A_T
40	PRESSION CRITIQUE BAR RELATIF	P_CRI
41	TEMPERATURE CRITIQUE EN °C	T_CRI
42	TENSION DE VAPEUR EN BAR ABS A T SERVICE	TV
43	MASSE MOLAIRES	MMOL
46	REPERE DE LA LIGNE OU DE L'EQUIPEMENT	EQUIP_LIGNE
47	CLASSEMENT EN ZONE	ZON
48	TRACAGE	TRA
49	TYPE DE TRACAGE	T_TRA
50	TYPE DE CALORIFUGE	CAL
51	NUMERO SCHEMA DE PROTECTION	PROTEC
52	LIQUIDE TAMPON	LT
53	SEPARATEUR	SEP
54	POSITION DE L'INSTRUMENT	POS
55	ACCES A L'INSTRUMENT	ACC
57	CATEGORIE DE TUYAUTERIE INSTRUMENT	INS
58	CONSTRUCTEUR DE L'APPAREIL	CONSTRUCT
59	REFERENCE MATERIEL DU CONSTRUCTEUR	REF-CONST
61	CALIBRE DE L'APPAREIL	CAL-APP
62	REGLAGE DE L'APPAREIL	REG-APP
63	UNITE DE REGLAGE DE L'APPAREIL	UN-REG
64	NUMERO SCHEMA DE DEPANNAGE	SCHEMA
65	ANCIEN REPERE	ANC_REPERE
68	STATUT DE L'INSTRUMENT	AS
69	N° ORDRE DE LA BOUCLE	RG
70	NOM DE LA BOUCLE	BOUCLE
80	RES - N° SCH DE L'ALGORITHME	ALGO
81	RES - BJ	BJ
82	N° DE SPECIFICATION	SPEC
83	N° SCHEMA BOITE DE JONCTION	SCH_BJ
84	NUMERO STANDARD DE MONTAGE	MONTAGE
85	NOM DE LA NOUVELLE BJ	NOUVEL_BJ

Nb de Poste Automatique : ne pas changer la formule

Echelle de visualisation

Echelle de visualisation

Echelle de visualisation

Automatique : ne pas changer la formule

Cf. valeurs en haut

Automatique : ne pas changer la formule

DESIGNATION DES CHAMPS DE LA LISTE INSTRUM
N° de champs :
Rempli par :

- de 1 à 70	INGENIERIE
- 71 à 75 réservés au client	PROCEDE
- INGENIERIE de 80 à 130	SYSTEME

Valeurs du champ 68 = STATUT (AS) :

Nouveau = N Nouvel appareil ou nouvelle fonction (poste)
 Modifié = M Modification d'appareil existant ou son câblage
 Remplacé = R Appareil remplacé par un neuf
 Récupéré = Rv Matériel déposé, révisé et reposé
 Package = P Matériel fournis par packagiste (ensemble monté)
 Supprimé = S Appareil / poste supprimé
 Conservé = C Matériel Conservé sans modification

N° CHAMPS	VALEUR DESCRIPTIVE	REPERE
86	NUMERO DE BORNE DANS LA NOUVELLE BJ	BO_NOUVEL_BJ
87	NOM DE LA NOUVELLE ARMOIRE EN LT	NOUVEL_AR
88	NOM DU BORNIER DANS NOUVELLE ARMOIRE	BO_NOUVEL_AR
89	NUMERO DE BORNES DANS LA NOUVELLE ARMOIRE	BORNE_NOUVEL_AR
90	NOUVELLE AFFECTATION SYSTEME	NOUVEL_AFF_SYS
91	NOUVELLE AFFECTATION LETTERBUG	NOUVEL_LETTERBUG
92	ANCIENNE REFERENCE MATERIEL SYSTEME	ANC_MAT
93	NUMERO DE MATERIEL DU SYSTEME	ANC_NUM
94	ANCIENNE AFFECTATION SYSTEME	ANC_AFF_SYS
95	ANCIENNE AFFECTATION LETTERBUG	ANC_LETTERBUG
96	NOM DE L'ANCIENNE BJ	ANC_BJ
97	NUMERO DE BORNES DANS L'ANCIENNE BJ	BO_ANC_BJ
98	NOM DE L'ANCIENNE ARMOIRE EN LT	ANC_AR
99	NOM DU BORNIER ANCIENNE ARMOIRE EN LT	BO_ANC_AR
100	NUMERO DE BORNES DANS L'ANCIENNE ARMOIRE	BORNE_ANC_AR
101	NUMERO SAP	SAP
102	MAT SYST_TYPE CARTE	TYPE_CARTE
103	MAT SYST_MODULO CARTE	MODULO_CARTE
104	MAT SYST_TYPE TA	TYPE_TA
105	MAT SYST_ARM	NOUVELLE_ARMOIRE
106	DN VANNE	DN vanne
107	PN VANNE	PN Vanne
108	FACE DE BRIDE	FACE
109	NUMERO DE REQUISITION ACHAT	REQUISITION
110	SEUIL ALARME TRES BAS	Seuil Très Bas
111	SEUIL ALARME BAS	Seuil Bas
112	SEUIL ALARME HAUT	Seuil Haut
113	SEUIL ALARME TRES HAUT	Seuil Très Haut
114	SYST_TYPE E/S	TYPE E/S
115	SYST_REPERE RACK	RACK
116	SYST_REPERE CARTE	CARTE
117	SYST_REPERE VOIE	VOIE
118	REPERE BOUCLE COMPILE SUR UNE CELLULE	REPERE BOUCLE
119	MODE RACCORDEMENT ELECTRIQUE	RACC. ELEC
120	VALEUR SIGNAL SUR DEFAUT CAPTEUR	SIGNAL / DEFAUT
121	LOCAL TECHNIQUE CONCERNE	Local Technique
122	DN TUYAUTERIE	DN TUY
123	CLASSE TUYAUTERIE	CLASS TUY
124	CALORIFUGE EPAISSEUR	CALO EP
125	FOURNITURE A CHARGE DE	FOURNITURE
126	NOMBRE DE CARACTERES POUR SYST	Nb Car = 32 maxi
127	Champ réserve	
128	Champ réserve	
129	Champ réserve	
130	Champ réserve	

LL
 L
 H
 HH
 E/S TOR ANA

Automatique : ne pas changer la formule - pour le texte copier/coller valeur

Automatique : ne pas changer la formule / champ toujours masqué

VALEUR DE CELLULES A COPIER/COLLER DIRECT SUR LE CHAMP 4 (FONCTION - TYPE)

ET A COMPLETER SI BESOIN ...

= cellule libre à compléter avec nouvelle fonction

BARRIERE SI	MANOMETRE	THERMOMETRE + PUIITS	
BOUTON POUSSOIR	MANOMETRE A SEP MEMBR	THERMOMETRE BIMETAL	
BOUTON POUSSOIR COUP POING	MANOMETRE A SEP MEMBR ANN PURG	TRANSM. DEBIT dP	
BP AU ACCROCHAGE	MESURE TEMPERATURE	TRANSM. DEBIT ORIFICE INTEGRE	
BP IMPULSION	MODULE ISOLEMENT	TRANSM. DEBIT dP SEP MEMB CAPILL	
	NIVEAU A GLACE	TRANSM. NIVEAU MAGNETIQUE	
		TRANSM. NIVEAU dP	
		TRANSM. NIVEAU SEP MEMB CAPILL	
CAPTEUR DE VITESSE		TRANSM. PRESSION	
COMMANDE REARMEMENT		TRANSM. PRESSION SEP MEMB	
COMMUTATEUR A CLEF	ORIFICE DE RESTRICTION	TRANSM. PRESS. DIFF	
COMMUTATEUR BISTABLE		TRANSM. PRESS. DIFF SEP MEMB CAPILL	
CONTACT		TRANSM. PRESSION + AFFICH.	
CONVERTISSEUR INDICATEUR		TRANSM. DEBIT ROTAMETRE	
DETECT. CAPTEUR DE PHASE	PRESSOSTAT		
DETECT. DEPLACEMENT AXIAL	PUITS THERMOMETRIQUE		
DETECTEUR HC LIQ EN LIGNE			
DETECTEUR VIBRATION			
DETENDEUR LOCAL			
DIAPHRAGME	RECOPIE DE POSITION		
	REGARD DE COULEE		
	ROTAMETRE + TRANSMETTEUR	VANNE 3V + FdC 1 et 2	
ELECTROVANNE		VANNE DE CONTRÔLE	
EXPLOSIMETRE - 3 FILS		VANNE TOR + SM PNEUM	
		VANNE TOR + SM ELEC	
	SIGNAL REGULATEUR IAS	VOYANT LOCAL	
	SONDE DE TEMPERATURE	VOYANT TABL LOCAL	
	SONDE Pt100 + PUIITS		
	SONDE Pt100 DUPLEX + PUIITS		
	SONDE TEMPERATURE		
FEU A ECLAT BLEU	SONDE TEMPERATURE		
FIN DE COURSE	SONDE TEMPERATURE + CONV		
FIN DE COURSE MAGNETIQUE	SONDE TEMPERATURE + CONV + PUIITS	SOFT COMMANDE FERMETURE	
	SONDE TEMPERATURE + PUIITS	SOFT COMMANDE OUVERTURE	
	SONDE TEMPERATURE Tc J + PUIITS	SOFT FDC FERMETURE	
INDICATEUR LOCAL	SONDE VITESSE ROT.	SOFT FDC OUVERTURE	
	SOUPAPE	COMPTEUR A TURBINE	
KLAXON ELECTRONIQUE			
LAMES VIBRANTES - 3 FILS			