Structure des fichiers ACAP / EDIS / SACS

Fichier « .acq »	Fichier « .sig »
·	Ĭ
int presence_acquisition;	int presence_signal;
char label_acquisition[4];	int numero_fichier;
int numero_acquisition;	char commentaire_traitement[21];
char commentaire_acquisition[21];	char trace_source[15];
char date_heure[20];	char trace_sortie[15];
double debut_acquisition;	int nombre_voies;
double fin_acquisition;	double coefficient_multiplicateur[15];
double frequence_echantillonnage;	double temps_debut;
long nombre_points_voie;	double temps_fin;
int nombre_voies;	double frequence_echantillonnage;
char unite_y_filtre[5][9];	long nombre_points_voie;
char unite_y_integration[5][9];	char unite_x[9];
char unite_y_derivation[5][9];	char unite_y[5][9];
char unite_y_spectre_puissance[5][9];	
char unite_y_fft_reels[5][9];	point1/voie1, point2/voie1, pointN/voie1
char unite_y_inv_fft_reels[5][9];	point1/voie2, point2/voie2, pointN/voie2
int presence_dispositif;	
char label_chantier[4];	
int numero_dispo;	
char nom_chantier[21];	
int nombre_capteurs;	
double duree_acquisition;	
double frequence_echantillonnage;	
int frequence_anti_repli;	
char nom_capteur[5][6];	
char type_capteur[5][6];	
char unite_mesure[5][9];	
double sensibilite_capteur[5];	
int gain_capteur[5];	
double unites_par_pas[15];	
int type_acquisition;	
int source_trigger;	
double duree_trigger;	
double seuil_trigger;	
int source_visu;	N.B. :
	1 point = 2 octets
	Nombre de points = (durée acquisition x fe) + 1