

NAMELISTS POUR OULAN

Voici un tableau descriptif des différentes clés présentes et utilisées dans les 2 namelists du programme Oulan.

TABLE DES MATIÈRES

Namelist NADIRS.....	2
Namelist NANBOB.....	6

I. Namelist NADIRS

Nom de la clef	type	Défaut oulan	Définition/Remarques
CWHERE_BUOY	str*1023	NULL	Permet de composer une clause WHERE dans les requêtes d'extractions des données BUOY.
CWHERE_SHIP	str*1023	NULL	Permet de composer une clause WHERE dans les requêtes d'extractions des données SHIP.
LASCII	bool	.FALSE.	Permet d'extraire les données SYNOP, SHIP, TEMP, TEMPSHIP, TEMPMOBIL, TEMPDROP, PILOT, PILOTSHIP et PILOTMOBIL à partir des anciennes tables de la BDM au lieu des tables SOLOMM et TEMPOMM. Clef introduite le 24/10/2014
LRRnnH / LRRautre	bool	.TRUE.	Permet d'extraire ou non les cumuls de précipitations pour les données SYNOP, SHIP, SYNOR et RADOMEH. <i>nn</i> peut prendre les valeurs 01, 03, 06, 12, ou 24.
NDATE	int	0	Permet de définir la date pivot si l'environnement métronome est absent. Le format à utiliser est YYYYMMDD.
NRESO	int	0	Permet de définir l'heure pivot si l'environnement métronome est absent. Le format à utiliser est HHmm.
NDIFFM1	int	300	Définie la borne inférieure des première et troisième fenêtres temporelles d'extraction. Le format à utiliser est HHmm. La première fenêtre est utilisée pour les données RADOMEH, SYNOR et SYNOP (hors australiens), la troisième pour les SYNOP australiens exclusivement.
NDIFFP1	int	259	Définie la borne supérieure des première et troisième fenêtres temporelles d'extraction. Le format à utiliser est HHmm. La première fenêtre est utilisée pour les données RADOMEH, SYNOR et SYNOP (hors australiens), la troisième pour les SYNOP australiens exclusivement.
NDIFFM2	int	300	Définie la borne inférieure de la seconde fenêtre temporelle d'extraction. Le format à utiliser est HHmm. Cette fenêtre est utilisée pour tous les types de données exceptés les SYNOP, SYNOR et RADOMEH.
NDIFFP2	int	259	Définie la borne supérieure de la seconde fenêtre temporelle d'extraction. Le format à utiliser est HHmm. Cette fenêtre est utilisée pour tous les types de données exceptés les SYNOP, SYNOR et RADOMEH.
LCUTOFF	bool	.FALSE.	Active/Désactive la prise en compte de l'heure de cutoff précisée avec NDIFFCO.
NDIFFCO	int	0	Permet de définir une heure de cutoff à partir de l'heure pivot. Cutoff = heure pivot + NDIFFCO. Le format à utiliser est HHmm.
NINIT	int	0	Si sa valeur est 1, désactive le traitement des données et l'écriture des fichiers de sortie (pour montée en cache des données). Si sa valeur est 0, les fichiers de données sont écrits.

CNAMEOBSOUL	str*15	NULL	Cette chaîne est utilisée pour la construction des BATORMAP. Seuls les 8 premiers caractères sont utilisés pour définir l'extension des fichiers OBSOUL et BATORMAP. Cette clef doit être renseignée.
CNAMEBASE	str*8	NULL	Cette chaîne est utilisée pour la construction des BATORMAP. Elle définit le nom de la sous-base ODB qui contiendra les données.
LZONEA	bool	.TRUE.	active/désactive la première zone d'extraction, définie par ALANZA, ALASZA, ALOOZA, et ALOEZA.
LZONEB	bool	.FALSE.	active/désactive la seconde zone d'extraction, définie par ALANZB, ALASZB, ALOOZB, et ALOEZB.
LZONEC	bool	.FALSE.	active/désactive la troisième zone d'extraction, définie par ALANZC, ALASZC, ALOOZC, et ALOEZC.
ALANZA	real	90.	Latitude nord, exprimée en degrés, de la première zone d'extraction, si activée par LZONEA.
ALASZA	real	-90.	Latitude sud, exprimée en degrés, de la première zone d'extraction, si activée par LZONEA.
ALOOZA	real	-180.	Longitude Ouest, exprimée en degrés, de la première zone d'extraction, si activée par LZONEA.
ALOEZA	real	180.	Longitude Est, exprimée en degrés, de la première zone d'extraction, si activée par LZONEA.
ALANZB	real	0.	Latitude Nord, exprimée en degrés, de la seconde zone d'extraction, si activée par LZONEB.
ALASZB	real	0.	Latitude Sud, exprimée en degrés, de la seconde zone d'extraction, si activée par LZONEB.
ALOOZB	real	0.	Longitude Ouest, exprimée en degrés, de la seconde zone d'extraction, si activée par LZONEB.
ALOEZB	real	0.	Longitude Est, exprimée en degrés, de la seconde zone d'extraction, si activée par LZONEB.
ALANZC	real	0.	Latitude Nord, exprimée en degrés, de la troisième zone d'extraction, si activée par LZONEC.
ALASZC	real	0.	Latitude Sud, exprimée en degrés, de la troisième zone d'extraction, si activée par LZONEC.
ALOOZC	real	0.	Longitude Ouest, exprimée en degrés, de la troisième zone d'extraction, si activée par LZONEC.
ALOEZC	real	0.	Longitude Est, exprimée en degrés, de la troisième zone d'extraction, si activée par LZONEC.
LSYNOP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des SYNOP.
LSHIP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des SYNOPSHIP.
LSYNOR	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des SYNOR.
LRADOMEH	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des RADOMEH.
LCYCLONE	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des CYCLONE.

LAIREP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des AIREP.
LAMDAR	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des AMDAR.
LACAR	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des ACAR.
LBUOY	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des BUOY.
LBATHY	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des BATHY.
LTESAC	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des TESAC.
LTEMP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des TEMP.
LTEMPSHIP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des TEMPSHIP.
LTEMPDROP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des TEMPDROP.
LTEMPMOBIL	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des TEMPMOBIL.
LPILOT	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des PILOT.
LPILOTSHIP	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des PILOTSHIP.
LPILOTMOBIL	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des PILOTMOBIL.
LEUROPROFIL	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des EUROPROFIL.
LPROFILER	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des PROFILER.
LTOVSHIRS	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des TOVSHIRS.
LTHIRSTB	[bool]	[.TRUE.]	Choix des canaux pour les données TOVSHIRS.
LSSMICE	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des SSMICE.
LGPSSOL	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des GPSSOL.
LPAOB_REU	bool	.FALSE.	Active/Désactive l'extraction des PAOBVENT (CYCLONE).
L_GPSS_BLACK	bool	.TRUE.	Blackliste les données GPSSOL.
LSSMIECH	bool	.TRUE.	active/désactive la sélection géographique des SSMI et SSMICE.
NSSMISAUT	int	4	Valeur du saut pour les SSMI et SSMICE (si LSSMIECH est vrai).
LHIRSECH	bool	.TRUE.	active/désactive la sélection géographique des TOVSHIRS.
NHIRSSAUT	int	-1	valeur du saut pour les TOVSHIRS (si LHIRSECH est vrai). Si la valeur est négative, on ne prend qu'une observation par boîte de 250km.
L_THIRS_LANNION	bool	.TRUE.	Si LTOVSHIRS est vrai active/désactive l'extraction des TOVSHIRS venant du centre de Lannion.
L_THIRS_BRACK	bool	.TRUE.	Si LTOVSHIRS est vrai active/désactive l'extraction des TOVSHIRS venant du centre de Bracknell.
L_THIRS_CEP	bool	.FALSE.	Si LTOVSHIRS est vrai active/désactive l'extraction des TOVSHIRS venant du Centre Européen.

L_THIRS_EUMETSAT	bool	.TRUE.	Si LTOVSHIRS est vrai active/désactive l'extraction des TOVSHIRS venant d'Eumetsat.
L_GEOPOINTS	bool	.FALSE.	Active/désactive la génération d'un fichier Geopoints.
LRH2Q	bool	.TRUE.	active/désactive le calcul de l'humidité spécifique pour les données TEMP, RADOMEH, SYNOP et SYNOR.
MNBSATSEL	[int]		Détermine le nombre de satellites à prendre en compte par type de données. L'indice détermine ce type de données.
MNOSATSEL	[int][int]		Liste les identifiants satellites à prendre en compte par type de données.
L_SAUT_DATE	bool	.FALSE.	Autorise l'écriture de fichiers OBSOUL sans l'entête qui contient la date et le réseau (utilisé pour les SSMICE).

II. Namelist NANBOB

Nom de la clef	Défaut oulan	Val. maxi	définition/Remarques
NBSYNOP	0	N/A	
NBSHIP	0	N/A	
NBSYNOR	0	N/A	
NBRADOMEH	0	N/A	
NBAIREP	0	N/A	
NBAMDAR	0	N/A	
NBACAR	0	N/A	
NBBUOY	0	N/A	
NBBATHY	0	N/A	
NBTESAC	0	N/A	
NBTEMP	0	N/A	
NBTEMPSHIP	0	N/A	
NBTEMPDROP	0	N/A	
NBTEMPMOBIL	0	N/A	
NBPILOT	0	N/A	
NBPILOTSHIP	0	N/A	
NBPILOTMOBIL	0	N/A	
NBEUROPROFIL	0	N/A	
NBPROFILER	0	N/A	
NBSSMICE	0	500000	
NBTOVSHIRS	0	500000	
NBCYCLONE	0	N/A	
NBGPSSOL	0	N/A	
NBPAOBREU	0	N/A	