	amma_5_juin_2006	amma_10_juillet_2006	arm_cu_21_juin_1997	Astex_13_juin_1992	Ayotte_6_nov_1992	Bomex_24_juin_1969	Cgils1	Cgils2	Cindy-dynamo_1_oct_2011	Copt_23_juin_1981	Derbyshire	Dice_23_oct_1999	eurocs_CVP_27_juin_1997	Fire_14_juil_1987	Gabls1	Gabls2_22_oct_1999	Gabls3_1_juil_2006	Gabls4_11_dec_2009	Gate	Hapex_21_aout_1992	Ihop_14_juin_2002	LBA_amazonie	Rico_8_janv_2005	Sandu_15_juil_2006	Stevens	Toga_case_e	Toga_long	Twpice	Wangara
lev		36		34		75			40			70		120				90						87					
time		30'		60'		30'			180'			30'		?				60'						6h					
Z		X		X		X			X			X		X				X						X					
P		X		X		X			X			X						X						X					
T		X		X		X			X									X						X					
θ		X		X					X			X		θ_l				X						θ_l					
qv		X		X		X			X			X						X											
ql				X																									
qt				X										X										X					
rh						X			X																				
rv		X				X			X																				
U		X		X		X			X			X		X				X						X					
V		X		X		X			X			X		X				X						X					
W				X		X			X			X		Wls										X					
Ω												X												X					
Ug				X		X			X			X		X				X											
Vg				X		X			X			X		X				X											
Advu									X																				
Hu									X			X																	

	amma_5_juin_2006	amma_10_juillet_2006	arm_cu_21_juin_1997	Astex_13_juin_1992	Ayotte_6_nov_1992	Bomex_24_juin_1969	Cgils1	Cgils2	Cindy-dynamo_1_oct_2011	Copt_23_juin_1981	Derbyshire	Dice_23_oct_1999	eurocs_CVP_27_juin_1997	Fire_14_juil_1987	Gabls1	Gabls2_22_oct_1999	Gabls3_1_juil_2006	Gabls4_11_dec_2009	Gate	Hapex_21_aout_1992	Ihop_14_juin_2002	LBA_amazonie	Rico_8_janv_2005	Sandu_15_juil_2006	Stevens	Toga_case_e	Toga_long	Twpice	Wangara
Vu									X																				
Advv									X																				
Hv									X			X																	
Vv									X																				
Advt									X																				
Ht									X			X						X											
Vt									X																				
Advq									X																				
Hq									X			X						X											
Vq									X																				
advTh									X																				
HTh									X																				
Vth									X																				
Advr									X																				
Hr									X																				
Vr									X																				
Radt									X					X															
Sens		X				X			X			X																	

	amma_5_juin_2006	amma_10_juillet_2006	arm_cu_21_juin_1997	Astex_13_juin_1992	Ayotte_6_nov_1992	Bomex_24_juin_1969	Cgils1	Cgils2	Cindy-dynamo_1_oct_2011	Copt_23_juin_1981	Derbyshire	Dice_23_oct_1999	eurocs_CVP_27_juin_1997	Fire_14_juil_1987	Gabls1	Gabls2_22_oct_1999	Gabls3_1_juil_2006	Gabls4_11_dec_2009	Gate	Hapex_21_aout_1992	Ihop_14_juin_2002	LBA_amazonie	Rico_8_janv_2005	Sandu_15_juil_2006	Stevens	Toga_case_e	Toga_long	Twpice	Wangara
swup												X																	
Flat		X				X			X			X																	
lwup												X																	
Ts		X		X		X			X			X		X				X						X					
Ps		X		X		X			X			X		X				X						X					
Ustar									X			X																	
TKE				X																									
Q1									X																				
Q2									X																				
Uw									X																				
Vw									X																				
Zsurf		X				X			X			X		X				X						X					
albedo		X				X			X			X						X						X					
wtsurf		X				X			X			X		X				X						X					
wqsurf		X				X			X			X		X				X						X					
rugos		X				X			X			X		X				X						X					
O 3				X								X												X					

Date, heure de début, durée
latitude,longitude
nature du sol (terre,mer,glace de terre,glace de mer)
albedo, rugosité

tend_u=0/1	impose tendances sur u
tend_v=0/1	impose tendances sur v
tend_w=0/1	impose tendances sur w
tend_t=0/1	impose tendances sur t
tend_q=0/1	impose tendances sur q
tend_rayo=0/1	impose tendances sur rayonnement

nudge_u= time relaxation sur u
nudge_v= time relaxation sur v
nudge_w= time relaxation sur w
nudge_t= time relaxation sur t
nudge_q= time relaxation sur q

Flags :
Forçage en flux = 0/1
Activer le rayonnement = 0/1
Prescrire ustar=0/1

Specificités de certains cas :

- **Astex :** on fournit UFA et VFA (free atmosphere velocity)
- **Bomex** : atmosphère tronquée à 500hPa
- **Gabls4** : depth_sn, Tsnow, snow_density sur 19 niveaux