

Notice d'utilisation

Demander un fichier météo via ZYGRIB par mail :



Personnal code
A code can be generated at any time, using your login and password on zyGrib's forum.
Validity of the code: 2 months.

Login:

Password:

3

login: **NAYatelecom** ← votre login enregistré
code: votre code reçu lors de votre inscription
validity: 2014-12-21 12:43 UTC validité de votre code

Inscription

Veuillez noter que vous devez saisir une adresse de courrier électronique correcte afin que votre compte soit actif de courrier électronique que vous avez spécifiée.

Nom d'utilisateur :
Le nom d'utilisateur doit être compris entre 3 et 20 caractères de long et ne doit contenir que des lettres et des chiffres.

Adresse de courrier électronique :

Confirmer l'adresse de courrier électronique:

Mot de passe :
Le mot de passe doit être compris entre 6 et 30 caractères de long, doit contenir des lettres en majuscules et en minuscules et doit contenir des chiffres.

Confirmer le mot de passe :

Langue : Français

Fuseau horaire : [UTC] Europe de l'ouest, Méridien c

2

Question

Quel est l'intrus dans la liste : cumulus nimbus stratus romulus:
Cette question est un moyen de prévention luttant contre l'envoi de formulaires par des robots indésirables.

exemple de demande par mail avec skyfile

Nouveau message

Fichier Editer Pièces jointes Outils Aide

A: gribauto@zygrib.org

Cc:

Objet: gribauto

Fichiers:

```
login: votre login
code: votre code
area: 45N2W 47N0E
resol: 0.5
days: 5
hours: 3
waves: WW3-MEDIT
meteo: GFS
WIND PRES PRECIP CAPE GUST
HREL TEMP A925 A850
WVSIG WVMAX
```

UTILISEZ ZYGRIB PAR EXEMPLE POUR LIRE VOTRE FICHIER GRIB RECU !

login	: login on zyGrib's forum.																																																						
code	: personal code generated on this page (it is NOT your password).																																																						
area	: coordinates of the extremities of a diagonal of the geographical area. sample: 45N2W 47N1E for latitudes between 45°North and 47°North and longitudes between 2°West and 1°East. warning: only integer values are allowed. OR coordinates of the center of the area followed by the radius of the area. sample: 45N2W 100NM unit: DG (degree), NM (nautical mille), KM (kilometer) radius is rounded by excess to the nearest degree radius max: 30 DG, 1500 NM, 2700 KM																																																						
resol	: spacial resolution of grib data (degrees). allowed values: 0.5 , 1 , 2																																																						
days	: total duration of the forecast (days). allowed values: integer from 1 to 8																																																						
hours	: time ellapsed between forecasts (hours). allowed values: 3 , 6 , 12 , 24																																																						
waves	: model for waves predictions (FNMOG data). allowed values: WW3-GLOBAL , WW3-MEDIT WW3-GLOBAL: grid 1°x1°, forecast up to 7 days: the world's oceans. WW3-MEDIT: grid 0.2°x0.2°, forecast up to 3 days: Mediterranean Sea, Black Sea, NE Atlantic Ocean around Europe, Baltic Sea.																																																						
meteo	: meteorological center																																																						
<ul style="list-style-type: none"> Optional fields (one line each, format <i>keyword: value</i>) <ul style="list-style-type: none"> compress : file compression mode. allowed values: BZIP2 (.bz2) , GZIP (.gz) , ZIP (.zip) , NONE (no compression). default values if missing: BZIP2 warning: zyGrib can't read .zip files directly, must unzip the file manually. Requested weather data (whole words separated by spaces or line breaks) <table border="1"> <tr><td>WIND</td><td>: wind at 10m</td></tr> <tr><td>GUST</td><td>: wind gust</td></tr> <tr><td>PRESS</td><td>: MSL pressure</td></tr> <tr><td>CAPE</td><td>: CAPE (convective available potential energy)</td></tr> <tr><td>TEMP</td><td>: temperature at 2m</td></tr> <tr><td>TMIN</td><td>: temperature min at 2m</td></tr> <tr><td>TMAX</td><td>: temperature max at 2m</td></tr> <tr><td>PRECIP</td><td>: precipitation</td></tr> <tr><td>CLOUD</td><td>: cloud cover</td></tr> <tr><td>HREL</td><td>: relative humidity</td></tr> <tr><td>ISOTH0</td><td>: isotherm 0°C</td></tr> <tr><td>SNOWD</td><td>: snow depth</td></tr> <tr><td>SNOWC</td><td>: snow risk</td></tr> <tr><td>FRZRAIN</td><td>: frozen rain risk</td></tr> <tr><td>A200</td><td>: data in altitude (200hPa ≈ 11800m) geopotential altitude, wind, temperature, theta-e, relative humidity</td></tr> <tr><td>A300</td><td>: data in altitude (300hPa ≈ 9200m)</td></tr> <tr><td>A500</td><td>: data in altitude (500hPa ≈ 5600m)</td></tr> <tr><td>A700</td><td>: data in altitude (700hPa ≈ 3000m)</td></tr> <tr><td>A850</td><td>: data in altitude (850hPa ≈ 1460m)</td></tr> <tr><td>A925</td><td>: data in altitude (925hPa ≈ 760m)</td></tr> <tr><td>WVSIG</td><td>: significant waves height</td></tr> <tr><td>WVMAX</td><td>: maximum waves</td></tr> <tr><td>WVSWEL</td><td>: swell</td></tr> <tr><td>WVWIND</td><td>: wind waves</td></tr> <tr><td>WVWCAP</td><td>: whitecap probability</td></tr> <tr><td>WVPRIM</td><td>: primary waves</td></tr> <tr><td>WVSCDY</td><td>: secondary waves</td></tr> </table> 		WIND	: wind at 10m	GUST	: wind gust	PRESS	: MSL pressure	CAPE	: CAPE (convective available potential energy)	TEMP	: temperature at 2m	TMIN	: temperature min at 2m	TMAX	: temperature max at 2m	PRECIP	: precipitation	CLOUD	: cloud cover	HREL	: relative humidity	ISOTH0	: isotherm 0°C	SNOWD	: snow depth	SNOWC	: snow risk	FRZRAIN	: frozen rain risk	A200	: data in altitude (200hPa ≈ 11800m) geopotential altitude, wind, temperature, theta-e, relative humidity	A300	: data in altitude (300hPa ≈ 9200m)	A500	: data in altitude (500hPa ≈ 5600m)	A700	: data in altitude (700hPa ≈ 3000m)	A850	: data in altitude (850hPa ≈ 1460m)	A925	: data in altitude (925hPa ≈ 760m)	WVSIG	: significant waves height	WVMAX	: maximum waves	WVSWEL	: swell	WVWIND	: wind waves	WVWCAP	: whitecap probability	WVPRIM	: primary waves	WVSCDY	: secondary waves
WIND	: wind at 10m																																																						
GUST	: wind gust																																																						
PRESS	: MSL pressure																																																						
CAPE	: CAPE (convective available potential energy)																																																						
TEMP	: temperature at 2m																																																						
TMIN	: temperature min at 2m																																																						
TMAX	: temperature max at 2m																																																						
PRECIP	: precipitation																																																						
CLOUD	: cloud cover																																																						
HREL	: relative humidity																																																						
ISOTH0	: isotherm 0°C																																																						
SNOWD	: snow depth																																																						
SNOWC	: snow risk																																																						
FRZRAIN	: frozen rain risk																																																						
A200	: data in altitude (200hPa ≈ 11800m) geopotential altitude, wind, temperature, theta-e, relative humidity																																																						
A300	: data in altitude (300hPa ≈ 9200m)																																																						
A500	: data in altitude (500hPa ≈ 5600m)																																																						
A700	: data in altitude (700hPa ≈ 3000m)																																																						
A850	: data in altitude (850hPa ≈ 1460m)																																																						
A925	: data in altitude (925hPa ≈ 760m)																																																						
WVSIG	: significant waves height																																																						
WVMAX	: maximum waves																																																						
WVSWEL	: swell																																																						
WVWIND	: wind waves																																																						
WVWCAP	: whitecap probability																																																						
WVPRIM	: primary waves																																																						
WVSCDY	: secondary waves																																																						