

# TP01: CALCUL DE L'INDICE ROTI

[ROLLAND.FLEURY@IMT-ATLANTIQUE.FR](mailto:ROLLAND.FLEURY@IMT-ATLANTIQUE.FR)

# SOMMAIRE

## 1. LOGICIEL INDICE ROTI

## logiciel IMT : calcul\_roti\_v411.m

- Calcul de l'indice ROTI et le VTEC issu de la phase
- Possibilité de traiter 1 an et plusieurs stations par 1 seul processus, mesures GPS, format **rinex 2.x**
- Gestion des E/S par un fichier externe: calcul\_toti\_v411.txt

comment reference :

ykro

09 05 2024

h:\tp01\input\_rinex\2024\ykro\

h:\tp01\decompression

h:\tp01\ guard\yuma\

h:\tp02\ roti\2024\ykro\

20

l1 commentaire

l2 marqueur GPS sur 4c

l3 date (99 13 2024)

l4 chemin fichier Rinex **compressé**

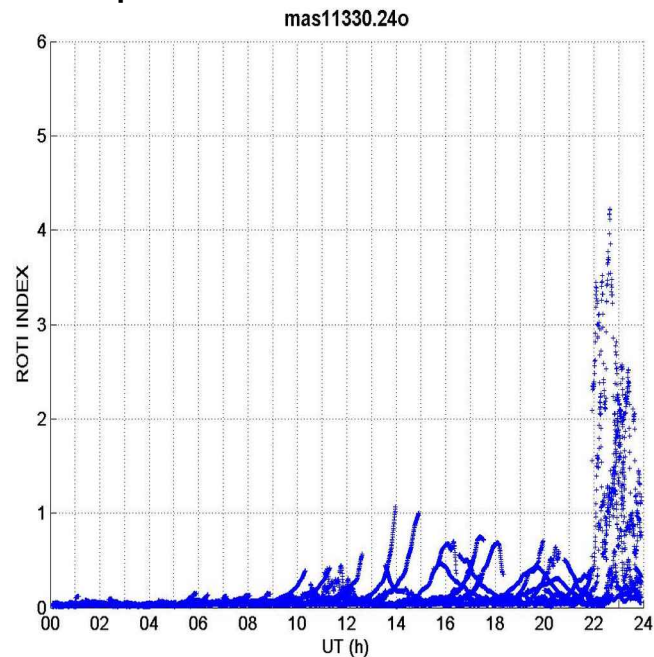
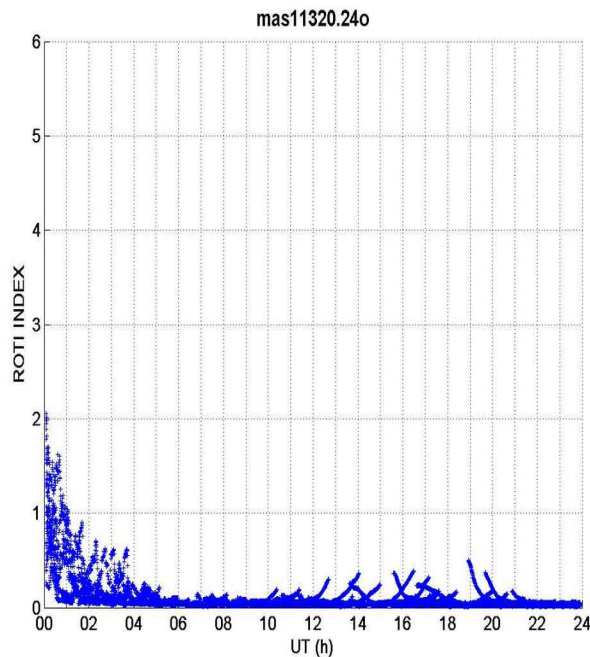
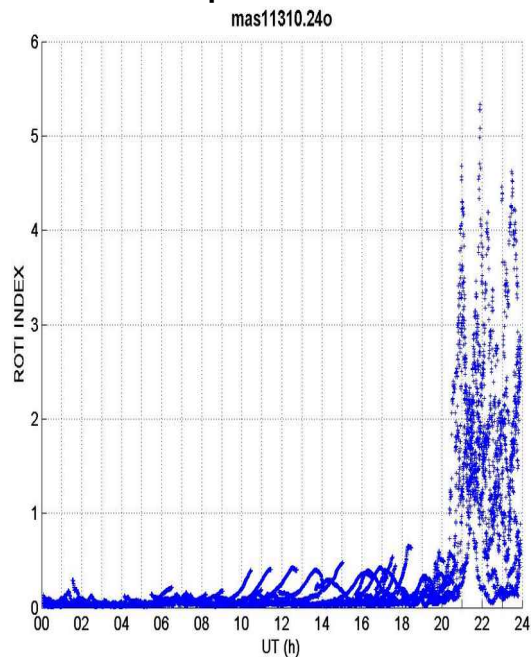
l5 chemin utilitaires décompression

l6 chemin fichier almanach

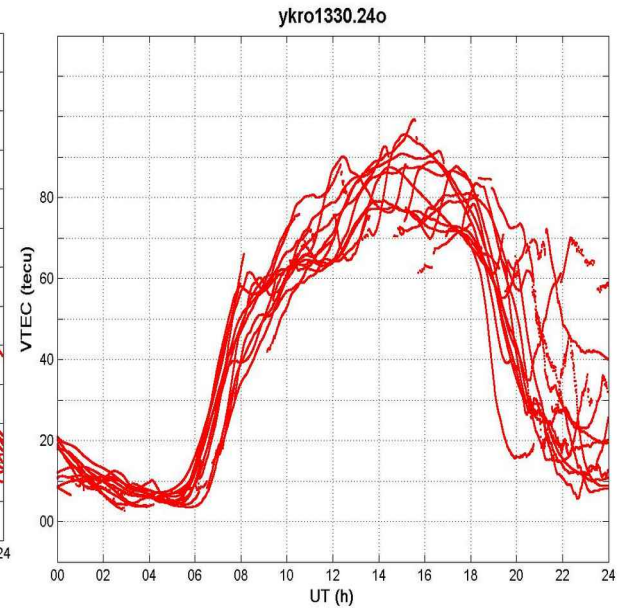
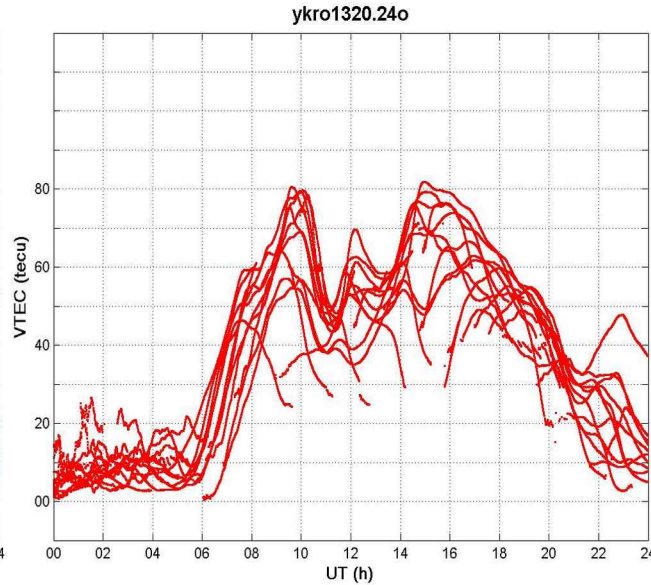
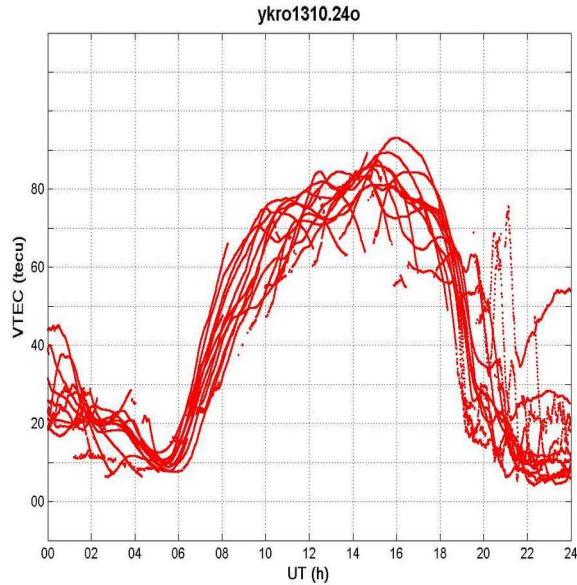
l7 chemin archivage résultats

l8 seuil minimal élévation pour le calcul du STEC

**MAS1** : quantèmes 131, 132 et 133 : scintillation absente pour 132



## VTEC à YKRO : variation diurne très différente des jours encadrants



## basses latitudes (NKLG) : phénomène nocturne et saisonnier

