

WTIO31 FMEE 071240

CMRS / CENTRE DES CYCLONES TROPICAUX DE LA REUNION

BULLETIN D'ANALYSE ET DE PREVISION CYCLONIQUE (SUD-OUEST OCEAN INDIEN)

0.A NUMERO DU BULLETIN : 16/3/20192020

1.A TEMPETE TROPICALE MODEREE 3 (AMBALI)

2.A POSITION A 1200 UTC LE 07/12/2019 :

DANS UN RAYON DE 30 MN AUTOUR DU POINT 12.4 S / 63.3 E

(DOUZE DEGRES QUATRE SUD ET SOIXANTE TROIS DEGRES TROIS EST)

DEPLACEMENT: SUD-SUD-EST 3 KT

3.A ANALYSE DE DVORAK: 3.0/4.0/W 1.0/6 H

4.A PRESSION AU CENTRE: 992 HPA

5.A VENT MAX (MOYEN/10 MN): 45 KT

RAYON DES VENTS MAXIMAUX (RVM): NON RENSEIGNE

6.A EXTENSION DES VENTS PAR QUADRANTS (KM):

28 KT NE: 80 SE: 80 SO: 70 NO: 70

34 KT NE: 50 SE: 50 SO: 0 NO: 0

7.A COTE/DIAM PREMIERE ISOBARE FERREE: 1009 HPA / 400 KM

8.A EXTENSION VERTICALE DE LA CIRCULATION CYCLONIQUE: MOYENNE

1.B PREVISIONS:

12H: 08/12/2019 00 UTC: 12.9 S / 62.4 E, VENT MAX= 030 KT, DEPRESSION TROPICALE

24H: 08/12/2019 12 UTC: 13.3 S / 61.5 E, VENT MAX= 025 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

36H: 09/12/2019 00 UTC: 13.6 S / 60.3 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

48H: 09/12/2019 12 UTC: 13.7 S / 59.6 E, VENT MAX= 020 KT, DEPRESSION SE COMBLANT

2.B TENDANCE ULTERIEURE:

NON RENSEIGNE

2.C COMMENTAIRES:

FT=3.0 CI=4.0

AMBALI S'EST CONSIDERABLEMENT AFFAIBLI AUJOURD'HUI AVEC UNE CONVECTION PROFONDE PRESENTE UNIQUEMENT AU SEIN D'UNE LIGNE DE CONVERGENCE PRESENTE A L'EST DU SYSTEME. LA PETITE TAILLE DU SYSTEME IMPLIQUE UN AFFAIBLISSEMENT RAPIDE DU CHAMP DE VENT. L'INTENSITE INITIALE EST FIXEE A 45 KT EN TENANT COMPTE DES ESTIMATIONS OBJECTIVES DISPONIBLES (SATCON ET ADT).

AVEC L'AFFAIBLISSEMENT RAPIDE QUI SE VERIFIE, LE FLUX DIRECTEUR DESCEND RAPIDEMENT DANS LES BASSES COUCHES. LE CENTRE RESIDUEL DE BASSES

COUCHES DEVRAIT ETRE REPRIS PAR LE FLUX D'ALIZES A PARTIR DE LA NUIT PROCHAINE.