

GEN 2.1.3 Système de référence horizontal

3.1 Nom/désignation du système

Les coordonnées géographiques adoptées dans toute publication pour indiquer la latitude et la longitude sont celles du système géodésique mondial — 1984 (WGS-84), qui a été retenu comme système normalisé de référence géodésique.

3.2 Paramètres de la projection

La projection est exprimée en fonction de :

- Lambert Nord Tunisie (Projection conique de Lambert un parallèle de référence).
- Lambert Sud Tunisie (Projection conique de Lambert un parallèle de référence).
- UTM-32 Nord (Projection universelle transverse de Mercator).

3.3 Ellipsoïde

L'ellipsoïde est exprimé en fonction du système géodésique mondial — 1984 (WGS-84).

3.4 Référentiel

Le système géodésique mondial — 1984 (WGS-84) est utilisé.

3.5 Zone d'utilisation

La zone d'utilisation des coordonnées géographiques publiées coïncide avec la zone dont l'AIS Tunisie est chargé.

3.6 Emploi de l'astérisque pour signaler les coordonnées géographiques dans les publications

Un astérisque (*) servira à signaler les coordonnées géographiques transformées en coordonnées WGS-84 mais avec une précision qui, pour ce qui est des travaux d'origine, ne répond pas aux exigences pertinentes de l'Annexe 11, Chapitre 2, ni à celles de l'Annexe 14, Volumes I et II, Chapitre 2.

GEN 2.1.4 Système de référence vertical

4.1 Nom/désignation du système

Le système de référence vertical correspond au niveau moyen de la mer (MSL).

4.2 Modèle de géoïde

Le modèle de géoïde utilisé est le modèle gravitationnel de la terre 1996 — (EGM-96).

GEN 2.1.3 Horizontal reference system

3.1 Name/designation of system

All published geographical coordinates indicating latitude and longitude are expressed in terms of the World Geodetic System — 1984 (WGS-84) geodetic reference datum.

3.2 Parameters of the Projection

Projection is expressed in term of:

- Lambert Nord Tunisie (Lambert conformal conic projection one reference standard parallel).
- Lambert Sud Tunisie (Lambert conformal conic projection one reference standard parallel).
- UTM-32 Nord (Universal transverse Mercator projection).

3.3 Ellipsoid

Ellipsoid is expressed in terms of the World Geodetic System — 1984 (WGS-84) ellipsoid.

3.4 Datum

The World Geodetic System — 1984 (WGS-84) is used.

3.5 Area of application

The area of application for the published geographical coordinates coincides with the area of responsibility of Tunisia AIS.

3.6 Use of an asterisk to identify published geographical coordinates

An asterisk (*) will be used to identify those published geographical coordinates which have been transformed into WGS-84 coordinates but whose accuracy of original field work does not meet the accuracy requirements in Annex 11, Chapter 2 and Annex 14, Volumes I and II, Chapter 2.

GEN 2.1.4 Vertical reference system

4.1 Name/designation of system

The vertical reference system corresponds to mean sea level (MSL).

4.2 Geoid model

The Geoid model used is the Earth Gravitational Model 1996 — (EGM-96).