

Phone : +(221) 76.026.88.15
 +(221) 33.957.49.37
 Fax : +(221) 33.820.06.00
 AFTN : GOOYNYX
 E-mail : aim-goo@asecna.org
 Web : <https://ais.asecna.aero>



AIP SUP
NR 71/A/24GO
JULY 31, 2024

BUREAU NOTAM INTERNATIONAL DE L'OUEST AFRICAIN
 B.P. 8155 Aéroport International Blaise DIAGNE Dakar/Diass-SENEGAL

BENIN – BURKINA FASO – COTE D'IVOIRE – GUINEE BISSAU – MALI – MAURITANIE – NIGER – SENEGAL – TOGO

MISE A JOUR DES RENSEIGNEMENTS AERONAUTIQUES DE COTE D'IVOIRE

UPDATE OF AERONAUTICAL INFORMATION OF COTE D'IVOIRE

/
COTE D'IVOIRE

Mise en vigueur/Effective Date	31 Juillet 2024, July 31 2024
Validité/Validity	Perm

<p>OBJET : Les renseignements ci-après annulent et remplacent les informations correspondantes de l'AIP ASECNA</p>	<p>OBJECT: The following information cancels and replaces the corresponding information of ASECNA AIP</p>
<p>1.2.1 Système de référence horizontal</p> <p>1.2.1.1 Le Système géodésique mondial — 1984 (WGS-84) est utilisé comme système de référence horizontal (géodésique) pour la navigation aérienne internationale. Par conséquent, les coordonnées géographiques aéronautiques (latitude et longitude) publiées sont exprimées selon le référentiel géodésique WGS-84.</p> <p>Note 1. — Le Manuel du Système géodésique mondial — 1984 (WGS-84) (Doc 9674) contient des éléments indicatifs complets sur le WGS-84.</p> <p>1.2.1.2 Dans les applications géodésiques précises et dans certaines applications de navigation aérienne, les changements temporels liés aux effets du mouvement des plaques tectoniques et des marées sur la croûte terrestre peuvent être modélisés et estimés. Pour tenir compte de l'effet temporel, il peut être inclus une époque dans tout ensemble de coordonnées absolues de station.</p> <p>Note 1.- L'époque du cadre de référence WGS-84 (G873) est 1997.0; celle de la version la plus récente du cadre de référence WGS-84 (G1150), qui comprend le modèle du mouvement des plaques, est 2001.0. (La lettre G signifie que les coordonnées sont obtenues au moyen des techniques du système mondial de localisation [GPS] et le nombre qui suit désigne le numéro de la semaine GPS où ces coordonnées ont été mises en œuvre dans le</p>	<p>1.2.1 Horizontal reference system</p> <p>1.2.1.1 The World Geodetic System — 1984 (WGS-84) shall be used as the horizontal (geodetic) reference system for international air navigation. Consequently, published aeronautical geographical coordinates (indicating latitude and longitude) shall be expressed in terms of the WGS-84 geodetic reference datum.</p> <p>Note.— Comprehensive guidance material concerning WGS-84 is contained in the World Geodetic System — 1984 (WGS-84) Manual (Doc 9674).</p> <p>1.2.1.2 In precise geodetic applications and some air navigation applications, temporal changes in the tectonic plate motion and tidal effects on the Earth's crust should be modelled and estimated. To reflect the temporal effect, an epoch should be included with any set of absolute station coordinates.</p> <p>Note 1. — The epoch of the WGS-84 (G873) reference frame is 1997.0 while the epoch of the latest updated WGS-84 (G1150) reference frame, which includes a plate motion model, is 2001.0. (G indicates that the coordinates were obtained through Global Positioning System (GPS) techniques, and the</p>

processus d'estimation des éphémérides précises de la National Geospatial-Intelligence Agency [NGA] des États-Unis d'Amérique).

Note 2.- L'ensemble de coordonnées géodésiques des stations de poursuite GPS permanentes du monde entier pour la version la plus récente du cadre de référence WGS-84 (G1150) figure dans le Doc 9674. Dans les stations permanentes de poursuite GPS, la précision des positions estimées individuellement en WGS-84 (G1150) est de l'ordre de 1 cm (1 F).

Note 3.- Le système international de référence terrestre (ITRS) du Service international de la rotation terrestre (IERS) est un autre système mondial précis de coordonnées terrestres et la réalisation pratique de l'ITRS est le repère international de référence terrestre (ITRF) de l'IERS. L'Appendice C du Doc 9674 contient des éléments indicatifs sur l'ITRS. L'époque de référence de la réalisation la plus récente du WGS-84 (G1150) est l'ITRF 2000. Le WGS-84 (G1150) est compatible avec l'ITRF 2000 et en pratique la différence entre ces deux systèmes est de l'ordre de 1 à 2 cm mondialement, ce qui signifie que le WGS-84 (G1150) et l'ITRF 2000 sont essentiellement identiques.

number following G indicates the GPS week when these coordinates were implemented in the United States' National Geospatial-Intelligence Agency's precise ephemeris estimation process.)

Note 2. — *The set of geodetic coordinates of globally distributed permanent GPS tracking stations for the most recent realization of the WGS-84 reference frame (WGS-84 (G1150)) is provided in Doc 9674. For each permanent GPS tracking station, the accuracy of an individually estimated position in WGS-84 (G1150) has been in the order of 1 cm (1).*

Note 3.— *Another precise worldwide terrestrial coordinate system is the International Earth Rotation Service (IERS) Terrestrial Reference System (ITRS), and the realization of ITRS is the IERS Terrestrial Reference Frame (ITRF). Guidance material regarding the ITRS is provided in Appendix C of Doc 9674. The most current realization of WGS-84 (G1150) is referenced to the ITRF 2000 epoch. WGS-84 (G1150) is consistent with ITRF 2000 and in practical realization the difference between these two systems is in the one to two centimetre range worldwide, meaning WGS-84 (G1150) and ITRF 2000 are essentially identical.*

INSERER DANS 06 GEN 2.1.3 / INSERT IN 06 GEN 2.1. 3

FIN / END