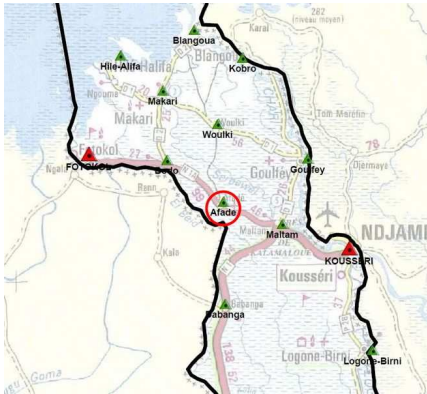
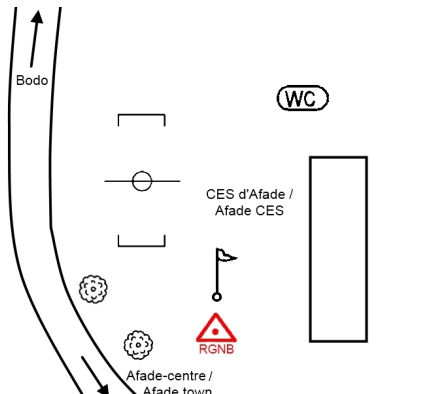


FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région: EXTREME-NORD Département: Logone et Chari Commune: Makari Lieu-dit: CES d'Afade	Nom du point / Point name: <h2 style="text-align: center;">Afade</h2>	Réseau: BASE Numéro du point: B 381 Matérialisation: Borne de base Date de mesure : Juin-Juillet 2011
SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATE SYSTEM Paramètres géodésiques / Geodetic parameters Système: WGS84 / ITRS Référentiel: ITRF 2008 Epoque 2011.5 Ellipsoïde: GRS 80 Demi grand axe: $a=6\,378\,137.0$ Aplatissement: $1/f=298.25722293$ Projection: Zone UTM 33 Nord Méridien central: $15^{\circ}00'00''$ E Latitude origine: $00^{\circ}00'00''$ N Facteur d'échelle: 0.9996 Constante Est: 500 000 m Constante Nord: 0 m		POINT GEODESIQUE / GEODETIC POINT Coordonnées géographiques / Geographic coordinates Latitude: $12^{\circ} 14' 20.7830''$ N Longitude: $14^{\circ} 38' 20.6068''$ E Hauteur/ell: 304.365 m Coordonnées planes / Plane coordinates Est: 460 742.853 m Nord: 1 353 019.994 m Altitude*: 290.59 m *Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer NGAC (Nivellement Général de l'Afrique Centrale) Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal EGM08 au réseau de points GPS nivelés
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION 		Information d'accès / Access information: <p>Sur la route entre Bodo et Afade-centre, devant le bâtiment du CES, près du mât.</p>
CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH 		VUE GENERALE / GENERAL VIEW 