

131 Zone de données codées : Ressources cartographiques – Mesures géodésiques, quadrillage et mesures verticales

Définition

Cette zone contient des données codées apportant des précisions sur les mesures géodésiques, le quadrillage et les mesures verticales des ressources cartographiques.

Occurrence

Facultative.
Non répétable.

Indicateurs

Indicateur 1	blanc	Non défini
Indicateur 2	blanc	Non défini

Sous-zone(s)

- \$a Ellipsoïde
Un code à deux caractères précise l'ellipsoïde utilisé pour élaborer la carte.
Facultative.
Répétable.
- \$b Données horizontales
Un code à trois caractères est utilisé pour préciser la (ou les) donnée(s) horizontale(s) mentionnée(s) sur la ressource cartographique.
Facultative.
Répétable pour chaque donnée.
- \$c Quadrillage et système de référencement
Un code à deux caractères indique le quadrillage ou système de référencement principal.
Ce code (et ceux des sous-zones \$d et \$e) comprend l'ellipsoïde utilisé pour la construction du quadrillage – à distinguer de l'ellipsoïde utilisé pour l'élaboration de la carte qui est indiqué dans la sous-zone \$a.
Facultative.
Répétable.
- \$d Chevauchement et système de référencement
Un code à deux caractères est utilisé pour indiquer un quadrillage ou système de référencement complémentaire qui couvre la zone cartographiée.
Facultative.
Répétable.
- \$e Quadrillage complémentaire et système de référencement
Un code à deux caractères est utilisé pour indiquer un quadrillage ou système de référencement complémentaire qui apparaît sous la forme d'amorces de quadrillage en marge de la carte.
Facultative.
Répétable.

- \$f** Données verticales
Un code à deux caractères est utilisé pour préciser la (ou les) donnée(s) verticale(s) mentionnée(s) sur la ressource cartographique.
Facultative.
Répétable pour chaque donnée.
- \$g** Unité de mesure de l'altitude
Un code à deux caractères est utilisé pour préciser l'unité de mesure dans laquelle l'altitude est exprimée.
Facultative.
Répétable.
- \$h** Équidistance des courbes de niveau
Un code composé de 1 à 4 caractères indique la valeur de l'intervalle des courbes de niveau principales (c'est-à-dire les courbes de niveau qui figurent toujours, si applicable) selon l'unité de mesure précisée dans la sous-zone \$g. Il est possible de noter une décimale seulement, les valeurs à plusieurs décimales doivent être arrondies à la décimale supérieure¹.
Facultative.
Répétable pour chaque valeur utilisée, par exemple lorsque la valeur varie selon l'altitude.
- \$i** Équidistance des courbes de niveau secondaires
Un code composé de 1 à 4 caractères indique la valeur de l'intervalle des courbes de niveau secondaires, principales, c'est-à-dire les courbes de niveau utilisées pour augmenter le rendu topographique de la zone cartographiée (pour les régions à faible relief, par exemple) ou les courbes de niveau dont la valeur n'est pas répétée sur la surface de la carte. L'unité de mesure utilisée est indiquée dans la sous-zone \$g. Il est possible de noter une décimale seulement, les valeurs à plusieurs décimales doivent être arrondies à la décimale supérieure.
Facultative.
Répétable.
- \$j** Unité de mesure de la bathymétrie
Facultative.
Répétable.
- \$k** Équidistance des courbes bathymétriques
Facultative.
Répétable pour chaque valeur utilisée.
- \$l** Équidistance des courbes bathymétriques secondaires
Facultative.
Répétable.
- Équivalent pour les cartes océanographiques des sous-zones \$g à \$i. Les règles relatives à ces sous-zones s'appliquent également aux sous-zones \$j à \$l.

Remarque(s) sur le contenu de la zone

La liste des codes cartographiques est celle du format UKMARC. Voir : *UKMARC Manual. Appendix D: Cartographic materials codes*².

Zone(s) connexe(s)

120 Zone de données codées : Ressources cartographiques – Généralités

¹ NdT : ainsi, on peut transcrire « x,2 » ; mais « x,22 » doit être saisi comme « x,3 ».

² NdT : *UKMARC Manual. Appendix D: Cartographic materials codes*. Disponible en ligne : http://www.bl.uk/bibliographic/ukmarcmanual/ukmarc_appd.pdf

- Les types de représentation du relief sont codés dans cette zone.
- 121 Zone de données codées : Ressources cartographiques – Caractéristiques matérielles
La présence de repères géodésiques est codée dans cette zone.

Dernière mise à jour : 28 juin 2011.

Exemple(s)

EX 1 ■

131 ## \$auu\$baqh\$cp

L'ellipsoïde utilisé pour élaborer la carte est inconnu. Le niveau horizontal utilisé est le niveau européen. La carte utilise le quadrillage « Mercator tranverse universel », ellipsoïde international.

EX 2 ■

123 ## \$auu\$bbpm\$cpd\$fnk\$gab\$40\$20

L'ellipsoïde utilisé pour élaborer la carte est inconnu. Les coordonnées horizontales utilisées sont celles de L'Amérique du Nord, 1927. la carte utilise le quadrillage « Mercator tranverse universel », ellipsoïde inconnu. L'altitude est indiquée en pieds. L'équidistance des courbes de niveau principales est de 40 pieds, celle des courbes de niveau secondaires est de 20 pieds.