

## 206 Zone particulière à certains types de ressources : Ressources cartographiques – Données mathématiques

### Définition

Mentions d'échelle, de projection, de coordonnées et d'équinoxe d'une ressource cartographique.

### Occurrence

Obligatoire pour les ressources cartographiques.  
Répétable.

### Indicateurs

Indicateur 1	Indicateur de structure	
	#	Zone non structurée
	0	Zone structurée
Indicateur 2	blanc	Non défini

### Sous-zone(s)

\$a	Mention des données mathématiques Texte regroupant les mentions d'échelle, de projection, de coordonnées, d'équinoxe et d'époque avec la ponctuation ISBD. Obligatoire si la zone n'est pas structurée (indicateur 1 = #). Non répétable.
\$b	Mention de l'échelle Inclut toutes mentions d'équivalence, échelles verticales ou coefficients de surhaussement pour les modèles en relief et autres ressources en trois dimensions. Obligatoire si la zone est structurée (indicateur 1 = 0). Répétable.
\$c	Mention de la projection Facultative. Non répétable.
\$d	Mention des coordonnées Facultative. Non répétable.
\$e	Mention de la zone Utilisée pour les cartes célestes. Facultative. Non répétable.
\$f	Mention de l'équinoxe Facultative. Non répétable.

### Remarque(s) sur le contenu de la zone

La zone correspond à la zone des données mathématiques, définie par l'ISBD pour les ressources cartographiques. Pour rendre compte de cette zone, on peut utiliser :

- a) soit une sous-zone \$a pour toutes les données, lorsque l'information n'est pas structurée ; dans ce cas, la zone n'est pas divisée en différentes sous-zones et, par conséquent, les spécifications de structuration des données et de ponctuation sont celles de l'ISBD ; toute ponctuation prescrite par l'ISBD est entrée dans la zone.
- b) soit plusieurs sous-zones \$b, \$c, \$d, \$e, \$f, selon les besoins, pour structurer les données.

La correspondance entre cette zone et les spécifications de l'ISBD est indiquée ci-dessous :

Sous-zone UNIMARC	Élément de l'ISBD Nom de l'élément	Place de l'élément dans le schéma de l'ISBD	Ponctuation prescrite
\$b	Mention de l'échelle	3.1	Début de zone , si \$b répété
\$c	Mention de la projection	3.2	;
\$d	Mention des coordonnées	3.3	()
\$e	<i>pour les cartes célestes</i> Mention de la zone ()	3.4	()
\$f	Mention de l'équinoxe	3.5	(* ; *)

\* Note : la mention de la zone pour les cartes célestes et la mention de l'équinoxe sont transcrites dans la même paire de parenthèses.

### Zone(s) connexe(s)

- 120 Zone de données codées : Ressources cartographiques – Généralités  
Cette zone contient un code pour la projection cartographique.
- 122 Zone de données codées : Période chronologique couverte par la ressource  
Cette zone contient, sous forme codée, la date à laquelle la ressource se rapporte. Cela correspond à la date que l'on indique dans la mention d'équinoxe pour les cartes célestes.
- 123 Zone de données codées : Ressources cartographiques – Échelle et coordonnées
- 131 Zone de données codées : Ressources cartographiques – Indications géodésiques, quadrillage et mesures verticales

### Exemple(s)

#### EX 1 ■ Information non structurée

206 ## \$aScale 1:6 336 000 (W 170° – W 50° / N 80° – N 40°)

#### Information structurée

206 0# \$bScale 1:6 336 000\$dW 170° – W 50° / N 80° – N 40°

EX 2 ■ Information non structurée

206 ## \$aScale 1:250 000. Vertical scale 1:125 000 ; Universal Transverse Mercator proj.  
(W 124° – W 122° / N 58° – N57°)

Information structurée

206 0# \$bScale 1:250 000\$bVertical scale 1:125 000\$cUniversal Transverse Mercator proj.  
\$dW 124° – W 122° / N 58° – N57°

EX 3 ■ Information non structurée

206 ## \$a(RA 16 hr. 30 min. to 19 hr. 30min.<sup>1</sup> / Decl. -16° to -49°; eq. 1950, epoch 1948)

Information structurée

206 0# \$eRA 16 hr. 30 min. to 19 hr. 30min. / Decl. -16° to -49°\$feq. 1950, epoch 1948

*Exemple de carte céleste.*

EX 4 ■ Information non structurée

206 ## \$aScale [ca. 1:770.000]

Information structurée

206 0# \$bScale [ca. 1:770.000]

*La notice comporte en zone 315 une note : Échelle calculée à partir du rapport 14,50 cm pour un degré de latitude.*

EX 5 ■ Information non structurée

206 ## \$aScale [ca. 1:500.000]. Vertical scale [ca. 1:100.000]

Information structurée

206 0# \$bScale [ca. 1:500.000]\$bVertical scale [ca. 1:100.000]

EX 6 ■ Information non structurée

206 ## \$aScale 1:25.000 ; Gauss-Kruger projection (W 8° 42' 37" W 8° 42' 34" W 8° 31' 03"  
W 8° 31' 01" / N 41° 55' 01" N 41° 54' 58" N 41° 49' 37" N 41° 49' 34")

Information structurée

206 0# \$bScale 1:25.000\$cGauss-Kruger projection\$dW 8° 42' 37" W 8° 42' 34" W 8° 31' 03"  
W 8° 31' 01" / N 41° 55' 01" N 41° 54' 58" N 41° 49' 37" N 41° 49' 34"

---

<sup>1</sup> NdT : les ascensions droites sont ici transcrites selon l'usage anglo-américain ; la transcription conforme à la norme AFNOR Z 44-067(1991) – *Catalogage des documents cartographiques. Rédaction de la description bibliographique* est : AD 16 h 30 min à 19 h 30min.

EX 7 ■ Information non structurée

206 ## \$aScale not given (RA 16 hr. 30 min. to 19 hr. 30 min.<sup>2</sup> / Decl. -16° to -49° eq. 1950, epoch 1948)

Information structurée

206 0# \$bScale not given \$eRA 16 hr. 30 min. to 19 hr. 30 min. / Decl. -16° to -49° \$feq. 1950, epoch 1948

*Exemple de carte céleste.*

EX 8 ▲ Information non structurée

206 ## \$aÉchelles diverses (W 118° – W 82° / N 34° – N 14°)

Information structurée

206 0# \$bÉchelles diverses \$dW 118° – W 82° / N 34° – N 14°

*Zone des données mathématiques pour un atlas du Mexique.*

EX 9 ▲ Information non structurée

206 ## \$a1:250 000, échelle altimétrique 1:125 000 (E 1°53' – E 4°50' / N 45°18' – N 43°47')

Information structurée

206 0# \$b1:250 000 \$béchelle altimétrique 1:125 000 \$dE 1°53' – E 4°50' / N 45°18' – N 43°47'

*Zone des données mathématiques pour une carte en relief de l'Auvergne.*

EX 10 ▲ Information non structurée

206 ## \$a1:500 000 ; proj. conique conforme de Lambert, parallèles d'échelle conservée 45° et 49° (E 4°30' – E 7°43' / N 46°14' – N 43°)

Information structurée

206 0# \$b1:500 000 \$cproj. conique conforme de Lambert, parallèles d'échelle conservée 45° et 49° \$dE 4°30' – E 7°43' / N 46°14' – N 43°

*Zone des données mathématiques pour une carte de la chaîne des Alpes.*

EX 11 ▲ Information non structurée

206 ## \$a1:8 750 (E 2°8'34" / N 43°55'42")

Information structurée

206 0# \$b1:8 750 \$dE 2°8'34" / N 43°55'42"

*Zone des données mathématiques pour un plan d'Albi.*

---

<sup>2</sup> NdT : les ascensions droites sont ici transcrites selon l'usage anglo-américain ; la transcription conforme à la norme AFNOR Z 44-067(1991) – *Catalogage des documents cartographiques. Rédaction de la description bibliographique* est : AD 16 h 30 min à 19 h 30min.

EX 12 ▲ Information non structurée

206 ## \$a1 :1 500 000 [à la latitude de] 35° N ; proj. de Mercator (E 16°30' – E 36°20' / N 40°30' – N 29°30')

Information structurée

206 0# \$b1:1 500 000 [à la latitude de] 35° N \$cproj. de Mercator \$dE 16°30' - E 36°20' / N 40°30' - N 29°30'

*Zone des données mathématiques pour une carte morpho-bathymétrique de l'Est de la Méditerranée.*

EX 13 ▲ Information non structurée

206 ## \$a[Échelles diverses] (AD 24 h à 0 h / Décl. +90° à -90°)

Information structurée

206 0# \$b[Échelles diverses] \$eAD 24 h à 0 h / Décl. +90° à -90°)

*Zone des données mathématiques pour un atlas du ciel.*