

## 857 Emplacement et accès aux archives électroniques (R)

### Premier indicateur

#### Méthode d'accès

- ♯ Aucune indication fournie
- 1 FTP
- 4 HTTP
- 7 Méthode indiquée dans la sous-zone ♯2

### Second indicateur

#### Liaison

- ♯ Aucune indication fournie
- 0 Ressource
- 1 Version de la ressource
- 2 Ressource associée
- 3 L'unité ou les unités constituantes de la ressource
- 4 Version de l'unité ou des unités constituantes de la ressource
- 8 Aucune constante d'affichage générée

### Codes de sous-zones

- |  |   |
|--|---|
| ♯b Nom de l'agence d'archivage (NR)  | ♯s Taille du fichier (R)  |
| ♯c Nom du site d'archives Web ou du référentiel d'archives numériques (NR)       | ♯t Termes relatifs aux modalités d'utilisation et de reproduction (R) |
| ♯d Étendue de dates du matériel d'archives (NR)                                  | ♯u Identificateur de ressource uniforme (R)                           |
| ♯e Provenance des données (R)  | ♯x Note non destinée au public (R)                                    |
| ♯f Intégralité des archives (NR)   | ♯y Texte du lien (R)  |
| ♯g Identifiant pérenne (R)   | ♯z Note destinée au public (R)  |
| ♯h Identificateur de ressource uniforme non fonctionnel (R)                      | ♯2 Méthode d'accès (NR)   |
| ♯i Information normalisée sur les modalités d'accès (R)                          | ♯3 Documents précisés (NR)  |
| ♯m Agent de liaison pour l'accès à l'information (R)                             | ♯5 Institution à laquelle s'applique la zone (NR)                     |
| ♯n Termes relatifs aux modalités d'accès (R)                                     | ♯6 Liaison (NR)   |
| ♯q Type de format électronique (R)   | ♯7 Statut d'accès (NR)  |
| ♯r Information normalisée sur les modalités d'utilisation et de reproduction (R) | ♯8 Numéro de liaison de zone et de séquence (R)                       |

### DÉFINITION ET PORTÉE DE LA ZONE

Cette zone contient les données nécessaires pour localiser une ressource électronique dans un site d'archives Web ou un référentiel d'archives numériques et y avoir accès. On peut utiliser cette zone dans une notice bibliographique pour une ressource lorsque cette dernière ou un de ses sous-ensembles est entreposé dans un site d'archives Web ou un référentiel d'archives numériques. On peut utiliser cette zone en plus de ou à la place de la zone 856 si on désire fournir des renseignements additionnels au sujet des ressources archivées qui dépassent ce qui est possible d'inclure dans la zone 856. De plus, on peut s'en servir pour localiser et accéder à une version numérisée archivée d'une ressource tangible, p. ex., un livre ou un CD-ROM décrit dans la notice ou à une ressource électronique connexe.

On répète la zone 857 lorsqu'une ressource électronique a été sauvegardée dans plus d'un site d'archives Web ou référentiel d'archives numériques.

---

## LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION DES DÉSIGNATEURS DE CONTENU

### ■ INDICATEURS

#### ■ Premier indicateur - Méthode d'accès

La position du premier indicateur comprend une valeur qui définit la méthode d'accès à la ressource électronique archivée. Si plusieurs méthodes d'accès peuvent être utilisées pour avoir accès à la ressource archivée, il faut répéter la zone et y entrer les données appropriées à chaque méthode. Les méthodes définies sont les principaux protocoles, soit le protocole de contrôle de transmission (TCP) et le protocole Internet (IP).

Lorsqu'on entre une adresse URL dans la sous-zone  $\#u$ , la valeur correspond à la méthode d'accès (le système URL), qui constitue aussi le premier élément de la chaîne URL.

##### **∅ - Aucune indication fournie**

La valeur « ∅ » précise qu'on ne donne pas d'information sur la méthode d'accès.

##### **1 - FTP**

La valeur « 1 » précise qu'il faut utiliser le Protocole de transfert de fichier (FTP) pour avoir accès à la ressource électronique archivées.

##### **4 - HTTP**

La valeur « 4 » indique qu'on accède à la ressource électronique archivée par le protocole de transfert hypertexte (HTTP).

##### **7 - Méthode indiquée dans la sous-zone $\#2$**

La valeur « 7 » précise qu'on a accès à la ressource électronique archivée par une autre méthode que celles représentées par les valeurs définies et pour laquelle on donne un code d'identification dans la sous-zone  $\#2$  (Méthode d'accès).

#### ■ Second indicateur - Liaison

La position du second indicateur contient une valeur qui identifie la relation entre la ressource électronique archivée à l'emplacement indiqué dans la zone 857 et la ressource bibliographique décrite dans la notice en tant qu'entité.

Seulement la valeur « ∅ » (Aucune indication fournie) est utilisée dans les notices d'autorité.

##### **∅ - Aucune indication fournie**

##### **0 - Ressource**

##### **1 - Version de la ressource**

##### **2 - Ressource associée**

##### **3 - L'unité ou les unités constituantes**

##### **4 - Version de l'unité ou des unités constituantes**

##### **8 - Aucune constante d'affichage générée**

## ■ CODES DE SOUS-ZONES

### ‡b - Nom de l'agence d'archivage

La sous-zone ‡b contient le nom de l'agence responsable du site Web d'archives ou du référentiel d'archives numériques.

### ‡c - Nom du site d'archives Web ou du référentiel d'archives numériques

La sous-zone ‡c contient le nom usuel du site d'archives Web ou du référentiel d'archives numériques.

### ‡d - Étendue de dates du matériel d'archives

La sous-zone ‡d est destinée principalement aux ressources continues électroniques archivées et à d'autres ressources dynamiques afin de fournir de l'information sur l'étendue de dates de la période de diffusion du matériel archivé. Les dates sont spécifiées selon le format étendu de date et d'heure [[Extended Date/Time Format \(EDTF\)](#)] de la Library of Congress. On devrait enregistrer la date de début du matériel archivé, si connue. On enregistre la date d'achèvement seulement si le matériel décrit dans la notice n'est plus archivé.

On peut enregistrer de multiples étendues de dates dans une seule sous-zone ‡d de la zone 857 en les séparant d'un point-virgule (;). On pourra préciser la raison des intervalles de dates, si connue, dans les sous-zones ‡x ou ‡z de la zone 857.

### ‡e - Provenance des données

Voir la description de cette sous-zone dans l'[Annexe J : Sous-zones de provenance des données](#).

### ‡f - Intégralité des archives

La sous-zone ‡f est destinée principalement aux ressources continues électroniques archivées et d'autres ressources dynamiques. Cette sous-zone renferme de l'information au sujet de la fréquence de moissonnage ou le nombre de fois qu'une ressource continue électronique a été moissonnée. Cette information permet à l'utilisateur de déduire l'intégralité du matériel archivé pour l'étendue de dates dans la zone ‡d en accord avec la fréquence de publication de la ressource. Si on enregistre le nombre de fois qu'une ressource a été moissonnée, on indiquera la date à laquelle on a obtenu cette information.

### ‡g - Identifiant pérenne

La sous-zone ‡g renferme l'identifiant pérenne (Persistent Identifier, PID) qui permet de rechercher et repérer une ressource dans un site d'archives Web ou dans un référentiel d'archives numériques en utilisant des protocoles Internet existants. L'identifiant est assigné à la ressource aux fins d'accès automatisé et d'autres services de résolution par un résolveur PID. Les PID devraient être fournis en tant qu'hyperliens exploitables (p. ex., le format HTTP URI).

Si un PID se résout à plus d'une adresse URI, ces URI peuvent être fournies dans la même zone 857, en répétant la sous-zone ‡u.

### ‡h - Identificateur de ressource uniforme non fonctionnel

La sous-zone ‡h renferme un identificateur de ressource uniforme (Uniform Resource Identifier, URI) pour tout site d'archives Web ou référentiel qui a cessé d'exister.

On peut répéter la sous-zone ‡h s'il y a plus d'un identifiant URI non fonctionnel. On peut ajouter une note sur le changement de statut (y compris une date) dans la sous-zone ‡x ou ‡z, selon la politique locale.

### ‡i - Information normalisée sur les modalités d'accès

Cette sous-zone renferme de l'information normalisée sur le statut d'accès d'une ressource. L'information peut se présenter sous forme d'une valeur tirée d'un vocabulaire contrôlé, ou d'un identificateur uniforme de ressource (URI). Si l'information est une valeur tirée d'un vocabulaire contrôlé, elle est précédée par la valeur appropriée tirée de la liste [Codes sources pour les termes de limite à la consultation](#), renfermée entre parenthèses. Lorsque l'information est donnée sous forme d'un protocole de repérage Web, p. ex., HTTP URI, aucune valeur codée entre parenthèses n'est utilisée.

Cette sous-zone est destinée à contenir de l'information qui est équivalente à celle enregistrée dans les sous-zones ‡f, ‡2 et ‡u de la zone 506.

#### ‡m - Agent de liaison pour l'accès à l'information

La sous-zone ‡m contient le nom d'une personne-ressource avec laquelle on peut communiquer pour obtenir de l'aide pour accéder à une ressource à l'hôte précisé dans la sous-zone ‡b. En ce qui concerne les adresses ayant trait au contenu de la ressource elle-même (soit le document représenté par le titre entré dans la zone 245) au lieu de l'aide sur l'accès, on utilise la zone 270. Si les données de l'adresse sont les mêmes, il faut utiliser la zone 270.

#### ‡n - Termes relatifs aux modalités d'accès

Cette sous-zone renferme de l'information textuelle relative au statut d'accès d'une ressource.

Cette sous-zone est destinée à contenir de l'information qui est équivalente à celle enregistrée dans la sous-zone ‡a de la zone 506.

#### ‡q - Type de format électronique

La sous-zone ‡q contient une identification du type de format électronique et de la version de ce dernier. On devrait spécifier le type de format électronique avec un code puisé dans la liste des types d'applications Internet multimédias autorisés (Internet Media Type codes, types de protocoles MIME), dont la liste suivante : [IANA Media Types](#). Si nécessaire (p. ex., afin de spécifier une version de type de format pour appuyer l'accès ou la conservation numérique), on peut inclure de l'information additionnelle, telle que des codes d'identificateur unique PRONOM (PRONOM Unique Identifier, PUID), en plus de l'information relative au type MIME en répétant la sous-zone ‡q.

#### ‡r - Information normalisée sur les modalités d'utilisation et de reproduction

Cette sous-zone renferme de l'information normalisée relative aux droits d'utilisation et de reproduction d'une ressource. L'information peut se présenter sous forme d'une valeur tirée d'un vocabulaire contrôlé, ou d'un identificateur uniforme de ressource (URI). Si l'information est une valeur tirée d'un vocabulaire contrôlé, elle est précédée par la valeur appropriée tirée de la liste [Codes sources pour les termes de limite à la consultation](#), renfermée entre parenthèses. Lorsque l'information est donnée sous forme d'un protocole de repérage Web, p. ex., HTTP URI, aucune valeur codée entre parenthèses n'est utilisée.

Cette sous-zone est destinée à contenir de l'information qui est équivalente à celle enregistrée dans les sous-zones ‡f, ‡2 et ‡u de la zone 540.

#### ‡s - Taille du fichier

La sous-zone ‡s renferme la taille du fichier tel qu'il est stocké sous le nom de fichier indiqué dans la sous-zone ‡f. La taille est habituellement exprimée en termes d'octets de huit bits (mégaoctets, gigaoctets).

#### ‡t - Termes relatifs aux modalités d'utilisation et de reproduction

Cette sous-zone renferme de l'information textuelle relative aux droits d'utilisation et de reproduction d'une ressource.

Cette sous-zone est destinée à contenir de l'information qui est équivalente à celle enregistrée dans la sous-zone †a de la zone 540.

#### †u – Identificateur de ressource uniforme

La sous-zone †u renferme l'identificateur de ressource uniforme (Uniform Resource Identifier, URI) qui fournit des données d'accès électroniques dans une syntaxe normalisée conformément aux protocoles d'Internet existants ou par la résolution d'un identifiant pérenne (Persistent Identifier, PID).

La sous-zone †u pourra se répéter si on a enregistré plus d'un URI.

On peut transférer à la sous-zone †h de la zone 857 les URI qui ne fonctionnent plus pour accéder à la ressource décrite.

#### †x - Note non destinée au public

La sous-zone †x renferme une note concernant l'emplacement électronique de la source identifiée dans la zone. La note est écrite dans une forme qui ne convient pas ou qui n'est pas destinée à l'affichage public. Elle peut également contenir de l'information sur le traitement concernant le fichier à l'emplacement précisé.

#### †y - Texte du lien

La sous-zone †y contient le texte du lien utilisé afin d'être affiché à la place du localisateur de ressources uniforme (URL) dans la sous-zone †u. En présence de la sous-zone †y, les applications devraient utiliser le contenu de la sous-zone †y comme lien au lieu du contenu de la sous-zone †u pour se rendre à la destination indiquée dans la sous-zone †u. L'utilisation du texte du lien ne dépend pas des décisions concernant la valeur du second indicateur.

#### †z - Note destinée au public

La sous-zone †z renferme une note concernant l'emplacement électronique de la source identifiée dans la zone. Cette note est écrite dans une forme qui convient ou est destinée à l'affichage public.

#### †2 - Méthode d'accès

La sous-zone †2 contient la méthode d'accès lorsque la position du premier indicateur renferme la valeur « 7 » (Méthode indiquée dans la sous-zone †2). Le code provient de la liste des [Codes des méthodes d'accès électronique](#).

#### †3 - Documents précisés

La sous-zone †3 renferme de l'information qui précise la partie du document décrit à laquelle la zone s'applique.

#### †5 Institution à laquelle s'applique la zone

Voir la description de ces sous-zones dans l'[Annexe A - Sous-zones de contrôle](#).

#### †6 - Liaison

Voir la description de ces sous-zones dans l'[Annexe A - Sous-zones de contrôle](#).

#### †7 - Statut d'accès

La sous-zone †7 renferme le code indiquant la disponibilité de l'accès à la ressource numérique en réseau dont l'adresse apparaît dans la [sous-zone †g et/ou la](#) sous-zone †u. La sous-zone †7 s'applique à toutes les sous-zones [†g et †u](#) présentes dans la zone. [Si un identifiant pérenne](#)

dans la sous-zone #g a un statut d'accès différent d'un URI dans la sous-zone #u, répétez la zone afin d'inclure les deux URI.

**0 - Accès ouvert**

La ressource numérique en réseau est accessible librement et ouvertement en ligne à tous, sans restriction, connexion ou paiement.

**1 - Accès restreint**

La ressource numérique en réseau n'est pas accessible librement et ouvertement en ligne.

**u - Non précisé**

**z - Autre**

**#8 - Numéro de liaison de zone et de séquence**

Voir la description de ces sous-zones dans l'[Annexe A - Sous-zones de contrôle](#).

---

## HISTORIQUE DES DÉSIGNATEURS DE CONTENU

*Zone 857 - Emplacement et accès aux archives électroniques [NOUVEAU, 2023]*

### Codes de sous-zones

#7 - Statut d'accès [REDÉCRIT, 2025]

La définition de la sous-zone #7 a été élargie afin de préciser les informations relatives au statut d'accès des URI identifiés dans la sous-zone #g en plus de la sous-zone #u.