856 Emplacement et accès électroniques (R)

Premier indicateur

Méthode d'accès

- ⍽ Aucune information fournie
- 0 Courrier électronique
- 1 FTP
- 2 Téléouverture de session (Telnet)
- 3 Composition d'un numéro
- 4 HTTP
- 7 Méthode indiquée dans la sous-zone ǂ2

Second indicateur

Liaison

- ⍽ Aucune information 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

- ǂa Nom de l'hôte (R)
- ǂc Renseignements sur la compression (R)
- ǂd Chemin d'accès (R)
- ǂf Nom électronique (R)
- ǂg Identifiant pérenne (R)
- ǂh Identificateur de ressource uniforme non fonctionnel (R)
- ǂl Information normalisée sur les modalités d'accès
- ǂm Agent de liaison pour l'accès à l'information (R)
- ǂn Termes relatifs aux modalités d'accès (R)
- ǂo Système d'exploitation (NR)
- ǂp Port (NR)
- ǂq Type de format électronique (R)
- ǂr Information normalisée sur les modalités d'utilisation et de reproduction (R)
- ǂs Taille du fichier (R)
- ǂt Termes relatifs aux modalités d'utilisation et de reproduction (R)
- ǂu Identificateur de ressource uniforme (R)
- ǂv Heures d'accès à la ressource (R)
- ǂw Numéro de contrôle de la notice (R)
- ǂx Note non destinée au public (R)
- ǂy Texte du lien (R)
- ǂz Note destinée au public (R)
- ǂ2 Méthode d'accès (NR)
- ǂ3 Documents précisés (NR)
- ǂ6 Liaison (NR)
- ǂ7 Statut d'accès (NR)
- ǂ8 Numéro de liaison de zone et de séquence (R)

DÉFINITION ET PORTÉE DE LA ZONE

Cette zone contient l'information requise pour repérer des données électroniques. Cette information identifie l'emplacement électronique de la ressource ou l'endroit à partir duquel on peut se la procurer. Elle contient également l'information nécessaire pour récupérer la ressource grâce à la méthode d'accès identifiée à la position du premier indicateur. La relation entre les données contenues à la zone 856 concernant l'emplacement et l'accès électronique et la ressource identifiée par la notice est représentée par le second indicateur. L'information contenue dans cette zone est suffisante pour permettre le transfert électronique d'un fichier, l'abonnement à un journal électronique ou l'ouverture d'une ressource électronique. Dans certains cas, seules des données uniques sont enregistrées, ce qui permet à l'usager d'accéder à une table de localisation à partir d'un ordinateur hôte à distance qui contient le reste des renseignements nécessaires pour accéder à la ressource. L'expression « ressource électronique en réseau » fait référence à une ressource électronique dont le contenu est rendu accessible par un protocole de réseau tel que telnet, http, ftp, etc.

Il faut répéter la zone 856 si des éléments de données de l'emplacement varient (l'adresse URL (Uniform Resource Locator) dans la sous-zone ǂu ou dans les sous-zones ǂa et ǂd lorsqu'elles sont utilisées). Il faut également répéter la zone si plusieurs méthodes d'accès sont utilisées, si des parties différentes du document sont disponibles par voie électronique, si des sites miroirs sont enregistrés, si divers formats ou

résolutions possédant des adresses URL différentes sont indiqués ou si des documents connexes sont enregistrés.

Cette zone est identique à la zone 856 (Emplacement et accès électroniques) définie dans le *Format MARC 21 pour les données bibliographiques*.

LIGNES DIRECTRICES POUR L'APPLICATION DES DÉSIGNATEURS DE CONTENU

■ INDICATEURS

▪ Premier indicateur - Méthode d'accès

Le premier indicateur contient la valeur qui définit la méthode d'accès à la ressource électronique. Si plusieurs méthodes d'accès permettent d'accéder à la ressource, la zone se répète et on y inclut 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 enregistre une URL dans la sous-zone ǂu, la valeur correspond à la méthode d'accès (le système URL) qui correspond également au premier élément de la chaîne URL.

ⱥ - Aucune indication fournie

La valeur «ⱥ» indique qu'aucune information concernant la méthode d'accès n'est fournie. **0 - Courrier électronique**

La valeur «0» indique qu'on peut accéder à la ressource électronique grâce au courrier électronique (courriel). Cet accès inclut l'abonnement à un journal électronique ou à un forum de discussion par le biais d'un logiciel ayant pour objet d'être utilisé par un système de courrier électronique.

856 0ⱥǂumailto:ejap@phil.indiana.edu

1 - FTP

La valeur «1» indique qu'on peut accéder à la ressource électronique grâce à un protocole de transfert de fichier (FTP).

856 1ⱥǂuftp://path.net/pub/docs/urn2urc.ps

2 - Téléouverture de session (Telnet)

La valeur «2» indique qu'on peut accéder à la ressource électronique grâce à la téléouverture de session (Telnet).

856 2ⱥǂutelnet://pucc.princeton.edu

3 - Composition d'un numéro

La valeur «3» indique qu'on peut accéder à la ressource électronique grâce à une ligne téléphonique conventionnelle (numérotation). Des renseignements supplémentaires dans les sous-zones de la notice peuvent permettre à l'usager de se brancher à la ressource.

4 - HTTP

La valeur «4» indique qu'on peut accéder à la ressource électronique grâce à un protocole de transfert hypertexte (HTTP).

856 40ǂuhttp://jefferson.village.virginia.edu/pmc/contents.all.html
856 4ⱥǂuhttp://hdl.handle.net/loc.test/gotthome**ǂu**urn:hdl.loc.test/gotthome

7 - Méthode indiquée dans la sous-zone ǂ2

La valeur «7» indique qu'on peut accéder à la ressource électronique grâce à une méthode autre que les valeurs définies et pour laquelle un code d'identification est fourni à la sous-zone ǂ2 (Méthode d'accès).

856 7#ǂ3b&w film copy neg.**ǂd**dag**ǂf**3d01926**ǂ2**file

- **Second indicateur - Liaison**

  La position du second indicateur contient une valeur qui identifie la relation entre la ressource électronique en réseau située à l'emplacement identifié à la zone 856 et la ressource décrite dans la notice en tant qu'entité.

  # - Aucune indication fournie

  La valeur «#» indique qu'aucune information n'est fournie concernant la relation entre la ressource électronique en réseau identifiée dans la zone 856 et la ressource bibliographique décrite dans la notice en tant qu'entité.

  0 - Ressource

  La valeur «0» indique que la notice décrit une ressource électronique en réseau. L'emplacement électronique de la zone 856 s'applique à l'intégralité de la ressource électronique en réseau décrite dans la notice en tant qu'entité. Si l'emplacement électronique dans la zone 856 a trait à une ou plusieurs unités constituantes de la ressource représentée par la notice en tant qu'entité, on utilise la valeur « 3 » à la position du second indicateur (L'unité ou les unités constituantes de la ressource).

  856 40ǂuhttp://lcweb.loc.gov/catdir/semdigdocs/seminar.html

  856 40ǂuhttp://purl.access.gpo.gov/GPO/LPS98141**ǂ7**0

  1 - Version de la ressource

  La valeur « 1 » indique que la notice décrit une ressource non électronique, comme une monographie imprimée ou une ressource électronique qui n'est pas en réseau, par exemple un CD-ROM. L'emplacement électronique dans la zone 856 s'applique à une version électronique en réseau de la ressource décrite dans la notice en tant qu'entité. Dans ce cas, la notice bibliographique en soi ne représente pas une ressource électronique en réseau mais indique qu'une version électronique en réseau est disponible.**856 41ǂu**http://muse.jhu.edu/journals/american%5Fquarterly/

  856 41ǂuhttps://purl.fdlp.gov/GPO/gpo105955**ǂ7**0

  2 - Ressource associée

  La valeur « 2 » indique que l'emplacement électronique dans la zone 856 s'applique à une ressource électronique en réseau dont la relation bibliographique à la ressource bibliographique décrite dans la notice en tant qu'entité est claire, spécifique et directe. Dans ce cas, la ressource représentée dans la notice bibliographique n'est pas une unité constituante de la ressource électronique. Pour des ressources dont la relation à la ressource décrite a trait uniquement au sujet, on utilise les zones 6XX. Lorsqu'il est incertain si une ressource représente une unité constituante de l'entité ou une ressource connexe, on privilégie la valeur « 2 » à la position du second indicateur.

  856 42ǂ3 Finding aid**ǂu**http://lcweb2.loc.gov/ammem/ead/jackson.sgm

  856 42ǂ3 Complément**ǂu**http://mabibliotheque.cheneliere.ca**ǂ7**0

  3 - L'unité ou les unités constituantes

  La valeur « 3 » indique que la notice décrit une ressource électronique en réseau. L'emplacement électronique dans la zone 856 s'applique à une ressource électronique en réseau qui représente une ou plusieurs unités constituantes de la ressource électronique décrite par la notice en tant qu'entité. Les unités constituantes sont des parties de la ressource électronique en réseau, telles

qu'une table des matières ou un échantillon de chapitre. On considère comme une unité constituante chacune des multiples zones 856 qui s'additionnent pour former une représentation complète de la ressource électronique en réseau. Lorsqu'approprié, on utilise la sous-zone ǂ3 afin de spécifier l'unité ou les unités constituantes auxquelles s'applique la zone. Lorsqu'il est incertain si une ressource représente une unité constituante de la ressource en tant qu'entité ou une ressource connexe, on utilise la valeur « 2 » (Ressource associée) à la position du second indicateur.

856 43ǂ3 Volume 1**ǂu**http://www.securitepublique.gc.ca/lbrr/archives/cn33733-1-fra.pdf**ǂ7**0

856 43ǂ3 Volume 2**ǂu**http://www.securitepublique.gc.ca/lbrr/archives/cn33733-2-fra.pdf**ǂ7**0

4 - Version de l'unité ou des unités constituantes

La valeur « 4 » indique que la notice décrit une ressource non électronique ou une ressource électronique qui n'est pas en réseau. L'emplacement électronique dans la zone 856 s'applique à la *version* électronique qui représente une ou plusieurs unités constituantes de la ressource décrite par la notice en tant qu'entité. Les parties constituantes sont des versions de parties de la ressource, telles qu'une table des matières ou un échantillon de chapitre. Lorsqu'approprié, on utilise la sous-zone ǂ3 afin de spécifier l'unité ou les unités constituantes auxquelles s'applique la zone. Lorsqu'il est incertain si une ressource représente une unité constituante de la ressource en tant qu'entité ou une ressource connexe, on utilise la valeur « 2 » (Ressource associée) à la position du second indicateur.

856 44ǂ3 Table of contents**ǂu**https://www.loc.gov/catdir/toc/93-3471.html

856 44ǂ3 Table des matières**ǂu**http://www.uqtr.ca/biblio/notice/tablemat/33-0024648TM.html**ǂ7**0

8 - Aucune constante d'affichage générée

La valeur «8» spécifie qu'aucune constante d'affichage ne sera générée.

■ CODES DE SOUS-ZONES

ǂa - Nom de l'hôte

La sous-zone ǂa contient le domaine entièrement qualifié (nom de l'ordinateur hôte) de l'emplacement électronique. Elle contient une adresse de réseau qui se répète s'il existe plus d'une adresse pour le même hôte.

ǂc - Renseignements sur la compression

La sous-zone ǂc contient des renseignements concernant la compression d'un fichier. Si un programme particulier est requis pour décompresser le fichier, on l'indiquera ici. Les sous-zones peuvent se répéter si on utilise deux programmes de compression : on indique en premier la compression la plus récente.

ǂd - Chemin d'accès

La sous-zone ǂd contient le chemin d'accès, soit la suite logique des noms de répertoires et de sous-répertoires qui indiquent l'emplacement d'un fichier. Le nom de fichier lui-même est enregistré dans la sous-zone ǂf. Il peut s'agir d'un chemin auxiliaire qui dirige l'utilisateur vers l'ordinateur hôte où sont stockées les informations complètes et récentes concernant l'accès au fichier.

‡f - Nom électronique

La sous-zone ‡f contient le nom électronique d'un fichier tel qu'il existe dans le répertoire ou le sous-répertoire indiqué à la sous-zone ‡d de l'hôte identifié à la sous-zone ‡a. La sous-zone ‡f peut se répéter lorsqu'un fichier logique unique a été divisé et sauvegardé sous des noms différents. Dans ce cas, les parties distinctes devraient constituer un seul document bibliographique. Dans tous les autres cas, un fichier qu'on peut récupérer à l'aide de différents noms de fichier aura plusieurs entrées à la zone 856 et chacun des noms qui y correspondent apparaîtra à la sous-zone ‡f. Un nom de fichier peut contenir des métacaractères (p. ex., « * » ou « ? »), au besoin. Utilisez la sous-zone ‡z pour expliquer de quelle façon vous avez nommé les fichiers, si cela est nécessaire.

‡g - Identifiant pérenne

La sous-zone ‡g renferme l'identifiant pérenne (Persistent Identifer, PID) 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 (par exemple, le format HTTP URI).

Si un PID se résout à plus d'une adresse URI, ces URI peuvent être fournies dans la même zone 856, 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) qui n'est plus fonctionnel, par exemple à cause du pourrissement des liens, de la dérive du contenu, etc.

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 de la zone 856, selon la politique locale.

‡l - 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'un agent de liaison afin d'obtenir de l'aide concernant l'accès à une ressource dont l'ordinateur hôte est spécifié à la sous-zone ‡a. Pour les adresses qui se rapportent au contenu de la ressource (c.-à-d., le document représenté par le titre enregistré à la zone 245) plutôt qu'à l'aide concernant l'accès, on utilise alors la zone 270. Si l'adresse est la même, utilisez 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.

‡o - Système d'exploitation

Aux fins d'information, on peut indiquer ici le système d'exploitation utilisé par l'ordinateur hôte

spécifié à la sous-zone ǂa. Les conventions qui concernent le chemin et les noms de fichier peuvent dépendre du système d'exploitation utilisé par l'ordinateur hôte. Pour ce qui est du système d'exploitation utilisé par la ressource (c.-à-d., le document représenté par le titre enregistré à la zone 245), plutôt que le système d'exploitation utilisé par l'ordinateur hôte et qui le rend disponible, on utilise la sous-zone ǂc (Système d'exploitation) de la zone 753 (Particularités du système pour l'accès aux fichiers d'ordinateur).

ǂp - Port

La sous-zone ǂp contient la portion de l'adresse qui identifie un processus ou un service chez l'ordinateur hôte.

ǂq - Type de format électronique

La sous-zone ǂq 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 (par exemple, 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 ǂq.

ǂr - 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.

ǂs - Taille du fichier

La sous-zone ǂs contient la taille du fichier tel qu'il a été sauvegardé sous le nom indiqué à la sous-zone ǂf. Il s'agit généralement d'octets (groupes de 8 bits). Elle peut se répéter lorsque le nom de fichier se répète et elle suit directement la sous-zone ǂf à laquelle elle s'applique. On ne fournit pas cette information dans le cas des journaux, car la zone 856 se rapporte au titre en entier et non pas à des numéros particuliers.

ǂt - 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.

ǂu - Identificateur de ressource uniforme

La sous-zone ǂu 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 zone 856 est organisée de sorte à permettre la création d'une adresse du localisateur de ressources uniformes (Uniform Resource Locator, URL) à partir de la concaténation d'autres sous-zones distinctes de la zone 856. On peut utiliser la sous-zone ǂu à la place de ces sous-zones séparées ou en plus d'elles.

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

On peut transférer à la sous-zone ǂh de la zone 856 les URI qui ne fonctionnent plus pour accéder à la ressource décrite.

‡v - Heures d'accès à la ressource

La sous-zone ‡v indique les heures pendant lesquelles on peut accéder à la ressource électronique à l'emplacement indiqué dans cette zone. Si la notice se rapporte à un système ou un service, on enregistre les heures de disponibilité à la zone 307 (Heures, etc.). On utilise cette sous-zone uniquement pour enregistrer les heures de disponibilité de l'emplacement spécifié à la zone 856.

‡w - Numéro de contrôle de la notice

La sous-zone ‡w contient le numéro de contrôle créé par le système pour la notice associée, précédé par le code MARC inscrit entre parenthèses pour l'institution à laquelle s'applique le numéro de contrôle. Les données contenues dans la sous-zone relient la zone 856 à la notice MARC qui contient les mêmes données dans une zone de numéro de contrôle. Voir l'Annexe G pour une liste des sources relatives aux codes des organismes utilisés dans les notices MARC 21.

‡x - Note non destinée au public

La sous-zone ‡x contient une note qui se rapporte à l'emplacement électronique de la source identifiée dans la zone. Cette note n'est pas destinée au public. Elle peut également contenir de l'information concernant le fichier à l'emplacement spécifié.

‡y - Texte du lien

Cette sous-zone contient le texte du lien utilisé afin d'être affiché à la place du localisateur de ressources universel (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 contient une note qui se rapporte à l'emplacement électronique de la source identifiée dans la zone. Cette note est destinée au public.

‡2 - Méthode d'accès

La sous-zone ‡2 indique la méthode d'accès utilisée lorsque la position du premier indicateur contient 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 contient l'information qui spécifie à quelle partie du document bibliographique s'applique la zone.

856 42‡3 Finding aid**‡u**http://lcweb2.loc.gov/ammem/ead/jackson.sgm

856 42‡3 Complément**‡u**http://www.sogides.com/editeurs/0/0/pedago/fiches/164_fiche_pedagogique_l_oiseau_de_monsieur_pigeon.pdf**‡z**Fiche pédagogique

‡6 - Liaison

Voir la description de cette sous-zone dans l'Annexe A.

‡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 cette sous-zone dans l'Annexe A.

EXEMPLES

856 avec URL/URN :

856 **41‡u**http://www.jstor.org/journals/0277903x.html

856 **40‡u**http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm**‡q**text/html

856 **41‡u**http://purl.oclc.org/OCLC/OLUC/34907403/1**‡x**http://export.uswest.com/

856 **1ⱱ‡u**ftp://harvarda.harvard.edu

856 **42‡3**Finding aid**‡u**http://lcweb2.loc.gov/ammem/ead/jackson.sgm

856 **42‡3**Version française**‡u**http://www.cgiar.org/ifpri/reports/0297rpt/0297-fr.htm

856 **42‡3**Comptes-rendus de rapports annuels**‡u**http://woodrow.mpls.frb.fed.us/pubs/ar/index.html

856 **1ⱱ‡u**ftp://wuarchive.wustl.edu/mirrors/info-mac/util/color-system-icons.hqx**‡s**16874 bytes

856 **2ⱱ‡u**telnet://maine.maine.edu

856 **1ⱱ‡u**ftp://wuarchive.wustl.edu /mirrors2/win3/games/atmoids.zip**‡c**décompresser avec PKUNZIP.exe **‡x**impossible de vérifier en raison des problèmes de transfert

856 **4ⱱ ‡z**Partie de la Ovid Mental Health Collection (MHC). Suivre les instructions de la page MedMenu concernant l'accès à la base de données Ovid.**‡u**http://info.med.yale.edu/medmenu /info%5Fcbc.html

856 **40‡u**http://www.ref.oclc.org:2000**‡z**Adresse pour accéder au journal à l'aide d'un numéro d'autorisation et d'un mot de passe grâce à OCLC FirstSearch Electronic Collections Online. Il est nécessaire d'être abonné au journal en ligne afin d'accéder aux résumés et aux documents complets

856 **4ⱱ‡u**http://susdl.fcla.edu/cgi-bin/cgiwrap/~fdl/fdlcgi?FA00000011%2Fjpg**‡y**Electronic resource (JPEG)

856 **4ⱱ‡u**http://susdl.fcla.edu/cgi-bin/cgiwrap/~fdl/fdlcgi?FA00000011%2Fpdf**‡y**Electronic resource (PDF)

856 **40‡l**(star)Unrestricted online access**‡l**http://purl.org/coar/access_right/c_abf2**‡n**Accès ouvert**‡r**(cc)CC BY-NC-ND 4.0**‡r**https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/**‡t**Attribution-Pas d'Utilisation Commerciale-Pas de Modification 4.0 International**‡q**application/pdf**‡u**https://freidok.uni-freiburg.de/data/14656**‡7**0

856 **40‡h**http://mathnet.kaist.ac.kr**‡u**http://www.koreascience.or.kr/journal/E1TAAE/v2n1.page **‡u**http://www.ksiam.org/

856 **40‡g**https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-12-4129-1**‡u**https://www.doria.fi/handle/10024/182600 **‡q**application/pdf**‡q**https://www.nationalarchives.gov.uk/PRONOM/fmt/276

856 sans URL/URN :

856 **2ⱱ‡a**anthrax.micro.umn.edu

856 **1ⱱ‡a**maine.maine.edu**‡c**Doit être décompacté avec PKUNZIP**‡f**resource.zip

856 **0ⱱ‡a**kentvm.bitnet**‡f**acadlist file1**‡f**acadlist file2**‡f**acadlist file3

856 0ƀ‡auicvm.bitnet‡fAN2

856 2ƀ‡amadlab.sprl.umich.edu‡p3000

856 10‡zL'accès par FTP à la version PostScript inclut des groupes d'articles portant l'extension .pdf
‡aftp.cdc.gov‡d/pub/EIS/vol*no*/adobe‡f*.pdf‡qapplication/pdf

---

CONVENTIONS D'ENTRÉE DES DONNÉES

Données de mention de fonds intégrées

Lorsque les données de mention de fonds sont intégrées à une notice bibliographique MARC, on peut utiliser plusieurs entités de la zone 856 si l'information ne contient aucune autre zone relative à l'information sur les fonds qui doit être reliée à une zone particulière 856 aux fins d'intelligibilité. On peut utiliser la sous-zone ‡3 pour spécifier à quelles parties d'un document s'applique l'information contenue à la zone 856.

Constantes d'affichage

Les termes ou les phrases d'introduction telles que « *Ressource électronique* : », *« Ressource électronique en réseau* : », « *Version électronique en réseau de la ressource :* », etc., ne sont pas présentés dans la notice MARC. Ils peuvent être générés par le système à titre de constantes d'affichage associées avec la valeur indiquée au second indicateur.

Second indicateur	Constante d'affichage
ƀ	Ressource électronique :
0	Ressource électronique en réseau :
1	Version électronique en réseau de la ressource:
2	Ressource électronique connexe en réseau :
3	Unité constituante en réseau de la ressource électronique :
4	Unité constituante en réseau de la ressource :
8	*[aucune constante d'affichage générée]*

Espacement-soulignement et l'espacement-tilde dans les adresses URL

En février 1994, des caractères supplémentaires ont été ajoutés au jeu de caractères MARC, de façon à répondre aux besoins bibliographiques existants, et de façon à harmoniser ce jeu de caractères à ceux d'ASCII et d'ANSEL. L'espacement-soulignement et l'espacement-tilde ont été ajoutés à ce moment, parce qu'ils étaient employés pour indiquer les noms de répertoires et de fichiers pour les ressources électroniques.

De nombreux systèmes ont adopté ces caractères; cependant, pour les systèmes qui ne les ont pas adoptés, les caractères alternatifs suivants peuvent être utilisés:

%5F pour un espacement-soulignement
%7E un espacement-tilde d'inscription

HISTORIQUE DES DÉSIGNATEURS DE CONTENU

Positions d'indicateur

Second indicateur - Liaison [REDÉCRIT, 2022]

En 2022, le second indicateur et ses valeurs ont été mis à jour afin de refléter l'usage contemporain, de clarifier les relations définies, de permettre l'identification de parties constituantes et afin de soutenir l'accès aux ressources en ligne dans un environnement dominé par des ressources Web.

ƀ - Aucune indication fournie [REDÉCRIT, 2022]

0 - Ressource [REDÉCRIT, 2022]

1 - Version de la ressource [REDÉCRIT, 2022]

2 - Ressource associée [REDÉCRIT, 2022]

3 - L'unité ou les unités constituantes de la ressource [NOUVEAU, 2022]

4 - Version électronique de l'unité ou des unités constituantes de la ressource [NOUVEAU, 2022]

Codes de sous-zones

‡b - Numéro d'accès [PÉRIMÉ, 2020]

‡d - Parcours [RENOMMÉ, MODIFICATION RÉDACTIONNELLE, 2022]

‡g - Nom de ressource uniforme

Avant 1997, la sous-zone ‡g s'intitulait *Nom électronique – Fin du champ.* Comme elle n'était pratiquement pas utilisée, elle a été rebaptisée *Nom de ressource uniforme*. Elle est finalement devenue périmée en 2000, suite à l'enregistrement du URN dans la sous-zone ‡u.

‡g - Identifiant pérenne [NOUVEAU, 2022]

‡h - Responsable du traitement de la demande [PÉRIMÉ, 2020]

‡h - Identificateur de ressource uniforme non fonctionnel [NOUVEAU, 2022]

‡i - Instruction [PÉRIMÉ, 2020]

‡j - Bits par seconde [PÉRIMÉ, 2020]

‡k - Mot de passe [PÉRIMÉ, 2020]

‡l - Ouverture de la session [PÉRIMÉ, 2020]

‡l - Ouverture de la session [NOUVEAU, 2022]

‡n - Emplacement de l'ordinateur hôte [PÉRIMÉ, 2020]

‡n - Termes relatifs aux modalités d'accès [NOUVEAU, 2022]

‡q - Type de format électronique

Avant 1997, la sous-zone ‡q s'intitulait *Mode de transfert de fichier* et elle indiquait si le fichier était transféré en code binaire ou ASCII. Elle a été redéfinie afin de contenir le type de format électronique.

‡q - Type de format électronique [MODIFIÉ, 2022] [REDÉCRIT, 2022]

La sous-zone ‡q peut désormais être répétée. Elle a été redécrite afin de pouvoir spécifier adéquatement les formats de fichiers électroniques et leurs versions.

‡r - Arrangement [PÉRIMÉ, 2020]

‡r - Information normalisée sur les modalités d'utilisation et de reproduction [NOUVEAU, 2022]

‡t - Émulation du terminal [PÉRIMÉ, 2020]

‡t - Termes relatifs aux modalités d'utilisation et de reproduction [NOUVEAU, 2022]

‡u - Identificateur de ressource uniforme

Avant 1999, la sous-zone ‡u avait la possibilité d'être répétée. On a par la suite évité qu'elle se répète afin de permettre à la zone d'être répétée, car il était difficile de déterminer à quel moment la sous-zone pouvait être répétée. Depuis l'an 2000, la répétition pour la sous-zone ‡u a été réinstaurée en vue de consigner les URN par suite de la mise à l'écart de la sous-zone ‡g. En outre, la désignation Uniform Resource Identifier a remplacé en 2000 le sigle URN.

‡u - Identificateur de ressource uniforme [REDÉCRIT, 2022]

La définition de la sous-zone ‡u a été élargie afin d'accommoder l'enregistrement des identifiants pérennes (PID) et de multiples URL dans une seule zone 856.

‡y - Texte du lien

En 2000, on a créé la sous-zone ‡y, qui sert à l'affichage de l'URL, et qui remplace la sous-zone ‡u.

‡7 - Statut d'accès [NOUVEAU, 2019]

‡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.