

1.7 Possède une alternative

<i>Explication</i>	<i>Nombre de valeur(s)</i>	<i>Ordre</i>	<i>Valeurs admises</i>	<i>Type de données</i>
La ressource de référence présente le contenu intellectuel en entier ou en partie de la ressource décrite, souvent dans un autre mode d'accès.	0..*	Non spécifié	Répertoire ISO/IEC 10646-1:2000	«Character-String»

Il est possible que plusieurs ressources alternatives soient disponibles pour substituer en partie ou totalement la ressource décrite. Il est aussi envisageable qu'une ressource alternative se comporte différemment d'une autre. Il est possible de répéter l'élément si une ressource a plus d'une alternative.

Par exemple, une alternative peut posséder des légendes (pour des personnes avec des faiblesses auditives), tandis qu'une autre contient la description de la vidéo (pour des personnes avec des faiblesses visuelles). On représentera trois solutions alternatives pour une vidéo numérique au sujet du maréchal McLuhan par trois éléments séparés : une avec une légende anglaise, une autre avec une légende française, et finalement une avec une description textuelle française de la vidéo.

Il devrait y avoir des implémentations locales de cet élément qui appellent ou emploient des sous-éléments en utilisant possiblement une approche imbriquée. Par exemple, une implémentation du IEEE-LOM pourrait utiliser, 1.1 identifiant, 1.1.1 catalogue et 1.1.2 entrée comme façon unique d'identifier que la ressource possède une alternative.

- Possède une alternative
 - 1.1 identifiant
 - 1.1.1 catalogue
 - 1.1.2 entrée

Une telle implémentation ressemble à ce qui suit:

```
<identifiant>
<catalog>URL</catalog>
<entry>http://www.cancore.ca</entry>
</identifiant>
```

Une implémentation Dublin Core devrait utiliser la définition de l'identifiant comme étant «une référence non ambiguë à une ressource dans un contexte donné ». L'exemple devrait ressembler à : <dc:identifiant rdf:resource="<http://www.cancore.ca>">

Si cet élément est absent, la ressource n'a alors aucune alternative.

Valeurs recommandées

CanCore recommande que les valeurs utilisées pour cet élément (mais non limitées à) soient URI, URL, URN, PURL et DOI.

Les valeurs recommandées sont les suivantes :

URI Uniform Resource Identifier (Identificateur de ressources uniformes)
<http://www.w3.org/Addressing/> Une chaîne de caractères (CharacterString) utilisée pour identifier une ressource (tel un fichier) par type et emplacement, peu importe son emplacement sur l'Internet (p. ex. <http://www.cancore.ca>, <ftp://www.ibm.com>). Le document « RFC2396 » précise la syntaxe générique de l'URI et donne des directives pour l'utiliser (voir : <http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt>).

URL Uniform Resource Locator (Localisateur de ressources uniformes)
<http://www.w3.org/Addressing/URL/Overview.html>
Un nom informel pour une adresse reliée au Web et à d'autres protocoles Internet communs (p. ex. <http://www.cancore.ca>, <ftp://129.128.193.212>).

URN Uniform Resource Name (Nom de ressources uniformes)
<http://www.ietf.org/rfc/rfc2141.txt> « Un schéma précis, URN : précisé dans le RFC2141 et documents reliés, a pour but de servir d'identifiant persistant et indépendant de l'emplacement. » (Voir : <http://www.w3.org/Addressing/>).

PURL Persistent Uniform Resource Locator (Localisateur persistant de ressources uniformes)
<http://purl.oclc.org/>
Un PURL est fonctionnellement un URL. Toutefois, il renvoie à un service de résolution intermédiaire plutôt que de mener directement à l'emplacement de la ressource Internet. Le service de résolution PURL associe le PURL avec l'URL exact et renvoie cet URL au client qui peut ensuite compléter la transaction URL normalement. En d'autres termes, c'est un standard HTTP de réacheminement. Les PURL répondent à un grand nombre d'exigences des URN, mais ne permettent pas une dissociation complète à l'emplacement.

DOI Digital Object Identifier (Identificateur d'objets numériques)
<http://www.doi.org/> Un système d'identification et d'échange de biens intellectuels dans un environnement réparti, numérique, élaboré en partie par l'Association of American Publishers. Les DOI ont été largement mis en application dans certains contextes, notamment dans le domaine de l'édition et le secteur gouvernemental. On envisage de les utiliser pour certaines initiatives d'infrastructure éducative. Les systèmes de DOI fournissent également certaines caractéristiques de gestion de droits électroniques. Toutefois, leur utilisation peut engendrer certains coûts initiaux.

Exemple

Possède une alternative:

http://www.somewhere.org/captions_en/mcluhan.mov

Exemple XML

```
<accmd:hasAlternative>
  <LOM:identifier>
    <LOM:catalog>URI</LOM:catalog>
    <LOM:entry>http://www.somewhere.org/captions_en/mcluhan.mov</LOM:entry>
  </LOM:identifier>
</accmd:hasAlternative>
```