

Elément xpath	Elément de métadonnées	Obligatoire ?	Unicité?	Autres contraintes
MD_Metadata				
*/identificationInfo	Identification	oui	oui	
*/fileIdentifier	Identifiant	oui	oui	La valeur doit être unique (toutes fiches confondues)
*/parentIdentifier	Identifiant du parent	non	oui	
/hierarchyLevel/[text()]/text() */hierarchyLevel/*[not(text())]/@codeListValue	Niveau hiérarchique	oui	oui	Valeur doit être 'dataset' ou 'series' ou 'service'
*/dateStamp	Date de création de la métadonnée	oui	oui	
*/metadataStandardName	Nom du standard	non	oui	
*/metadataStandardVersion	Version du standard	non	oui	
*/language/LanguageCode	Langue de la métadonnée	oui	oui	Valeur doit correspondre au code ISO à trois lettres
/*/contact/*/contactInfo */identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo				
*/phone	Téléphone du contact sur la métadonnée Téléphone du contact sur la donnée	non	oui	
/phone//voice	Téléphone/voix du contact sur la métadonnée Téléphone/voix du contact sur la donnée	non	oui	
*/address	Adresse du contact sur la métadonnée Adresse du contact sur la donnée	non	oui	
/*/identificationInfo				
*/citation	Citation	oui	oui	
/citation//title	Titre de la donnée	oui	oui	

	<code>*/citation*/identifiant*/code</code>	Identifiant de la donnée	non	non	La valeur doit être unique (toutes fiches confondues)
Règles spécifiques métadonnées de données	Si <code>*/metadataStandardName='ISO19115'</code> ou <code>"</code> ou <code>'ISO 19115'</code> <code>*/identificationInfo/MD_DataIdentification</code> alors les règles ISO 19115 s'appliquent sinon un message d'erreur s'affiche				
	<code>*/identificationInfo</code>				
	<code>*/abstract</code>	Résumé	oui	oui	
	<code>*/spatialRepresentationType*/@codeListValue</code>	Type de représentation spatiale			Valeur doit correspondre aux valeurs ISO
	<code>*/extent*/geographicElement</code>	Identifiant géographique	oui	non	
	<code>*/aggregationInfo*/aggregateDataSetIdentifier*/code</code>	Identifiant de la donnée agrégée	non	non	Si <code>*/aggregationInfo</code> existe alors il ne peut pas être vide
	<code>*/distributionInfo*/transferOptions*/onLine</code>				
	<code>*/linkage</code>	Lien	non	oui	
	<code>*/protocol</code>	Protocole	non	oui	
	<code>*/name</code>	Nom du lien	non	oui	
	<code>*/description</code>	Description du lien	non	oui	
	<code>*/identificationInfo*/descriptiveKeywords</code>				
	<code>*/keyword</code>	Mot-clé	oui	non	
	<code>*/type*/@codeListValue</code>	Type de mot-clé	non	oui	Valeur doit correspondre aux valeurs ISO

Règles spécifiques métadonnées de services	Si <code>*/metadataStandardName='ISO19119'</code> ou <code>"</code> ou <code>'ISO 19119' */identificationInfo/S</code> <code>V_ServiceIdentification</code> alors les règles ISO 19119 s'appliquent sinon un message d'erreur s'affiche				
	<code>*/contact</code>	Erreur pendant l'analyse des métadonnées	oui	non	
	<code>/*/dataQualityInfo/*/Scope/*/level</code>	Niveau hiérarchique de la donnée	non	oui	
	<code>*/identificationInfo</code>				
	<code>*/citation/*/citedResponsibleParty</code>	Intervenants responsables	non	oui	
	<code>*/purpose</code>	Objectif	non	oui	
	<code>*/srv:serviceType</code>	Type de service	oui	oui	
	<code>*/descriptiveKeywords/*/keyword</code>	Mot-clé	oui	non	
	<code>*/srv:serviceTypeVersion</code>	Version du service	non	oui	
	<code>*/accessProperties/*/fees</code>	Tarif	non	oui	
	<code>*/Restrictions</code>	Restrictions	non	oui	
	<code>*/coupledResource</code>	Ressource couplée	non	oui	
	<code>*/srv:operatesOn/@uuidref @xlink:href */citation */identificationInfo/*/code */aggregationInfo/*/aggregationInfoData eDataSetIdentifier/*/code</code>	Ressource couplée	non	non	Si <code>srv:operatesOn</code> existe alors il ne peut pas être vide
	<code>*/identificationInfo/*/srv:containsOperations/*/ srv:parameters</code>				
	<code>*/srv:name</code>	Nom du paramètre	oui	oui	
	<code>*/srv:optionality</code>	Optionnalité	oui	oui	
	<code>*/srv:repeatability</code>	Répétabilité	oui	oui	
<code>*/srv:valueType</code>	Type de valeur	oui	oui		
<code>*/srv:direction</code>	Direction du paramètre	non	oui		

	*/srv:description	Description du paramètre	non	oui	
	/*/identificationInfo/*/descriptiveKeywords				
	*/keyword	Mot-clé	oui	non	Si */keyword existe alors il ne peut pas être vide
	/type//@codeListValue	Type de mot-clé	non	oui	Valeur doit correspondre aux valeurs ISO