
Webservices REST

Opentheso since 4.4.2 (Miled Rousset)

PS : <https://pactols.frantiq.fr/opentheso/>
est l'exemple du thésaurus PACTOLS de [Frantiq](#)

Recherche par Identifiant (Ark) avec précision du format :

<https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly.rdf>
<https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly.json>
<https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly.jsonld>
<https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly.ttl>

Recherche avec Curl en choisissant le header :

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml" <https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly>
curl -L --header "Accept: application/json" <https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly>
curl -L --header "Accept: application/ld+json" <https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly>
curl -L --header "Accept: text/turtle" <https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/26678/pcrtkOgxvd4lly>

Recherche par valeur :

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml" https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=or&lang=fr&theso=TH_1

Toutes ces commandes sont possibles pour le header

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml »
curl -L --header "Accept: text/turtle »
curl -L --header "Accept: application/json »
curl -L --header "Accept: application/ld+json »

curl -L --header "Accept: application/json" https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=or&lang=fr&theso=TH_1
curl -L --header "Accept: application/ld+json" https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1

curl -L --header "Accept: text/turtle" https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1

Recherche par notation :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=notation:Guita1&theso=TH_1

On peut aussi obtenir les données dans un format spécifique en précisant le format :

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=jsonld
curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=json
curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=turtle

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=rdf

on peut préciser la langue avec : &lang=fr

ou ne pas choisir de langue :

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&theso=TH_1&format=rdf

on peut aussi filtrer par domaine/groupe/microthésaurus : &group=6

curl https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&theso=TH_1&lang=fr&group=6&format=rdf

Autocomplete

permet de retourner les données sous forme de (id, valeur) en Json, ceci permet de faciliter la récupération des données pour des script d'indexation distant.

Requête avec précision de la langue

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/autocomplete/arts?lang=fr&theso=TH_1

resultat =

0

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtkOgxvd4Ijy"

label"arts décoratifs"

1

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtGKMeILKwRd"

label"arts mineurs"

2

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrt6YAjOsQDeM"

label"arts textiles"

3

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrttq9gp2ZMuc"

label"Arts"

4

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtcSQ6O32f6k"

label"Artsakh"

Requête en incluant toutes les langues

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/autocomplete/arts?theso=TH_1

resultat =

0

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtkOgxvd4Ijy"

label "arts décoratifs"

1

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtGKMeILKwRd"

label "arts mineurs"

2

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrt6YAjOsQDeM"

label "arts textiles"

3

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtkOgxvd4Ijy"

label "decorative arts"

4

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtGKMeILKwRd"

label "minor arts"

5

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrt6YAjOsQDeM"

label "textile arts"

6

uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrttq9gp2ZMuc"
label "Arts"
7
uri "https://ark.mom.fr/Arkeo/26678/pcrtcSQ6O32f6k"
label "Artsakh"

Requête en précisant en plus le domaine ou microthésaurus ou groupe

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/autocomplete/arts?theso=TH_1&group=6

Le résultat est obtenu en filtrant les concepts qui appartiennent uniquement au domaine qui est donné en paramètre.

Recherche par Groupe ou Domaine / Microthésaurus ...

On peut chercher un Groupe en précisant son Identifiant Ark :

<https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/group/26678/pcrtndLi2FkAj>

Toutes ces commandes sont possibles pour le header

curl -L --header "Accept: application/rdf+xml »

curl -L --header "Accept: text/turtle »

curl -L --header "Accept: application/json »

curl -L --header "Accept: application/ld+json »

On peut chercher un Groupe en précisant son Identifiant interne :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/group/?id=5&theso=TH_1

Informations

Pour connaître la dernière date de modification dans un thésaurus, on peut appeler l'URL suivante :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/info/lastupdate?theso=TH_1

Fonctions avancées

Comment retrouver une branche complète par autopostage en partant d'un concept vers le top terme (la racine) :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/expansion/concept?theso=TH_1&id=300&way=top

Comment retrouver une branche complète par autopostage en partant d'un concept vers le dernier terme spécifique (vers le bas) :

https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/expansion/concept?theso=TH_1&id=300&way=down

Requête en récupérer toute une branche d'un Groupe en particulier :

Ex : pour récupérer la branche complète du gorupe « 2 » du thésaurus « TH_1 »
https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/all/group?id=2&theso=TH_1