

---

## 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](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](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](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](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\\_1s](https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=notation:Guita1&theso=TH_1s)

### 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](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](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](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=rd](https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&lang=fr&theso=TH_1&format=rd)

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=rd](https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/search?q=archi&theso=TH_1&format=rd)

## 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](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](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"

## Recherche par Groupe ou Domaine / Microthésaurus ...

On peut chercher un Groupe en précisant son Identifiant Ark :

<https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/group/26678/pctrnbDLi2FkAj>

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](https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/group/?id=5&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](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](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](https://pactols.frantiq.fr/opentheso/api/all/group?id=2&theso=TH_1)