

Question

[Ewan Whyte](#) · Déc 15, 2022

Requête de segment HL7 à l'aide de SQL

J'essaie d'obtenir un compte de type de message spécifique avec une entrée spécifique et j'ai pensé que je pourrais construire la requête dans Message Viewer mais cela ne fournit pas de comptes (pour autant que je sache). Ainsi, lorsque je prends le SQL à partir de "Show Query", il omet les critères de segment comme le montre le code ci-dessous.

J'ai attaché les critères qui ont été exclus. Est-ce possible ?

Merci

```
SELECT head.ID AS ID,
       {fn RIGHT(%EXTERNAL(head.TimeCreated),12)} AS TimeCreated,
       head.SessionId AS SESSION,
       head.Status AS Status,
       COUNT (*) AS messages,
       CASE head.IsError
         WHEN 1 THEN 'Error'
         ELSE 'OK'
       END AS Error,
       head.SourceConfigName AS SOURCE,
       head.TargetConfigName AS Target,
       head.SourceConfigName,
       head.TargetConfigName,
       head.MessageBodyClassName AS BodyClassname,
       head.MessageBodyId AS BodyId,
       EnsLib_HL7.Message.%ID AS Body_ID,
       NULL AS Body_OBR_SpecimenSource_specimensourcenamcode_orcode_identifier
FROM Ens.MessageHeader head,
     EnsLib_HL7.Message
WHERE head.TargetConfigName = 'ReviewOrders Router'
      AND head.%ID >= 189143244
      AND head.%ID <= 189589516
      AND (((head.SourceConfigName = 'Review Pathology Inbound'
              OR head.TargetConfigName = 'Review Pathology Inbound'))
            AND head.MessageBodyClassName='EnsLib.HL7.Message'
            AND head.MessageBodyId=EnsLib_HL7.Message.%ID)
ORDER BY head.ID DESC
```

Search Criteria

Create and edit advanced message search criteria

Enable Criterion ☒

Criterion Type VDoc Segment Field

Class EnsLib.HL7.Message

Conditions + ?

IF

Segment Type MosaiqPathologyIn_2.3:OBF

Field Name SpecimenSource.specimens

= B

Display Values + ?

[#HL7](#) [#Recherche de messages](#) [#SQL](#) [#Ensemble](#)

URL de la
source: <https://fr.community.intersystems.com/post/requ%C3%AAtte-de-segment-hl7-%C3%A0-l'aide-de-sql>