

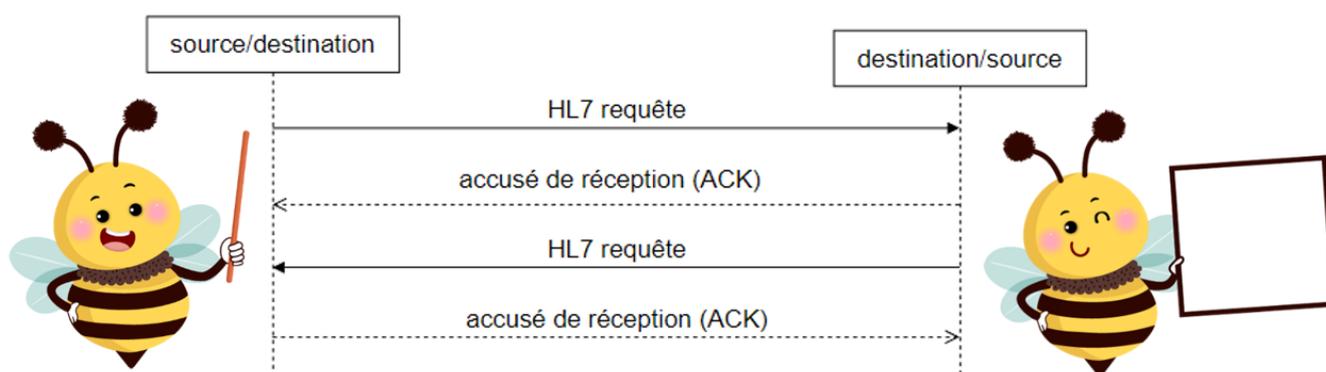
Article

[Iryna Mykhailova](#) · Nov 30, 2022 4m de lecture

## Contenu du message HL7 ACK et un exemple

Dans [l'article précédent](#), nous avons vu le contenu du message ORM et du message de réponse ORU. Examinons maintenant de plus près le message ACK.

Chaque fois qu'une application réceptrice accepte un message et consomme les données du message, elle est censée renvoyer un message ACKnowledgement (ACK) à l'application émettrice. L'application émettrice est censée continuer à envoyer un message jusqu'à ce qu'elle ait reçu un message ACK. C'est une partie importante de la norme HL7, le protocole de la confirmation de réception.



### Segments de HL7 ACK

Segment	Description
MSH	En-tête de message. Contient l'ID de contrôle de 10 du segment MSH, et le même identifiant que le trace des messages qu
[[SFT]]	Ce segment fournit des applications d'envoi. L'outil utilisations supplément
MSA	Ce segment contient d'ou rejeté. Ce segment
[[ERR]]	Ce segment est utilisé

[ ] = facultatif, { } = répétition

### L'exemple du message ACK

```
MSH|^~&|MainHIS|XYZ_HOSPITAL|iFW|ABC_Lab|20220915003015||ACK|9B38584D|P|2.5|
MSA|AA|9B38584D|Everything was okay!|
```

Segment MSH

Segment MSA

Le champ MSA.1 contient l'état de l'accusé de réception, qui est l'un des suivants.

Statut de réception	Sens
AA	Confirmation de réception positif : le message a été traité avec succès.
AE	Erreur d'application : il y a un problème lors du traitement du message. L'application d'envoi doit corriger le problème avant de tenter de renvoyer le message.
AR	Rejet de l'application : il y a un problème avec le champ 9, le champ 11 ou le champ 12 du segment MSH du message entrant, ou il y a un problème avec l'application réceptrice qui n'est pas lié au message ou à sa structure.

C'est tout ce que je voulais partager sur la norme HL7. Découvrez plus sur le [portail officiel](#).

Si vous avez des questions ou des commentaires sur ce sujet, n' hésitez pas à les partager dans la section des commentaires.

[#HL7](#) [#HealthShare](#) [#InterSystems](#) [IRIS for Health](#)

---

URL de la source: <https://fr.community.intersystems.com/post/contenu-du-message-hl7-ack-et-un-exemple>