# Modérer un dépôt logiciel dans HAL. Les étapes principales du dépôt SWHID

[HAL] **Voir les dépôts « logiciel » en attente de modération**
Privilèges > Modération > Vérifier
Dans la recherche par type de document, saisir « Software » ou trier par type de document.

[HAL] **Le SWHID est-il valide pour le dépôt dans HAL ?**
- ☐ Préfixe = « **dir** »
- ☐ Infos contextuelles = origin, visit, anchor

✓ swh:1:**dir**:f79de6c3095a13987e0df73543f33cbcbfc96d6e;**origin**=https://github.com/wfinsinger/tapas;**visit**=swh:1:snp:22cab43b8f22be691ea4f83b631f48a9b6c7108c;**anchor**=swh:1:rev:72e706221bcccd09bedc1235d83a2a525f850051

NON → Le SWHID a un préfixe différent de « dir » et/ou ne comporte pas les infos contextuelles
- ☐ Demander au déposant d'indiquer un SWHID complet de type « dir ».

OUI ↓

**Retour de modification**
[HAL] **Vérifier l'historique des échanges**
Un autre modérateur peut avoir déjà ajouté des commentaires, notamment au sujet de SWHID.

[HAL] **Cliquer sur le SWHID pour consulter les infos sur le logiciel (champ « SWHID »)**
[SWH] Sur l'interface de SWH, cliquer sur un dossier pour afficher son contenu.

[HAL]
**Les MD obligatoires sont-elles cohérentes avec les contenus des fichiers ? Vérifier les champs :**
- ☐ « nom » (du logiciel)
- ☐ « domaine »
- ☐ « licence »
- ☐ « auteur »

[SWH] Vérifier l'info en ligne : README, LICENSE (ou COPYING), AUTHORS, CodeMeta.json, etc.

NON → [HAL] Dialoguer avec le déposant avec les messages prédéfinis

OUI ↓

***[HAL] Facultatif : toutes les URL indiquées fonctionnent-elles, sont-elles cohérentes ? Vérifier :***
- ☐ *« code repository » (renvoie bien vers la plateforme de développement du bon logiciel)*
- ☐ *« données associées »*
- ☐ *« publications associées»*
- ☐ *« voir aussi »*

*Vérifier si toutes les actions ont été effectuées. Si nécessaire, annoter le dépôt pour expliquer les choix effectués, les spécificités : ex. infos sur un pseudonyme d'auteur, …*

[HAL] **Mettre en ligne le dépôt**
**L'enregistrement s'effectue sans message d'erreur**
Rester sur la page jusqu'au message de confirmation de mise en ligne

NON → Contacter hal.support@ccsd.cnrs.fr et deposit@softwareheritage.org

OUI ↓

[HAL] **Le dépôt est mis en ligne**
Un SWHID cliquable est ajouté à la notice. Ce lien vers SWH permet de consulter le code source archivé avec son historique de développement, tel qu'il est au moment du dépôt.

**Si la modification demandée a un impact sur les fichiers du code repository**

1/ Le modérateur copie-colle le SWHID initial dans le message pour le déposant en lui indiquant de fournir le nouveau SWHID qui sera obtenu après MAJ de l'archivage sur SWH (fonction « Save again »).
+ d'infos sur les actions côté déposant : cf. guide *Modérer un dépôt logiciel dans HAL*, chap. V.4

**Retour de modification**
2/ En retour de modification, le modérateur vérifie qu'il s'agit d'un nouveau SWHID complet de type « dir ».

**Si la modification demandée n'a pas d'impact sur les fichiers, pas de nouveau SWHID**

**Récapitulatif du dépôt SWHID**
**Dans quels cas ?**
Logiciel développé sur une plateforme en ligne spécialisée (ex. GitHub, GitLab, etc.)
**Quelle forme prend-il dans HAL ?**
- ☐ MD
- ☐ 1 SWHID avec un préfixe « dir »

Pas de dossier zippé ; les fichiers sont sur SWH
Dans HAL, dépôt SWHID = type de dépôt « document » (// « full text »), par contraste avec la notice descriptive seule.

***Légende***
*[HAL] [en local] : emplacement*
*SWHID : Software Heritage Identifier*

***Sigles et acronymes***
*CCSD : Centre pour la communication scientifique directe*
*MAJ : mise à jour ; MD : métadonnées*
*SWH : Software Heritage ; SWHID : Software Heritage Identifier*

Auteurs :
Sabrina Granger : sabrina.granger@softwareheritage.org
Morane Gruenpeter : morane@softwareheritage.org
Alain Monteil : alain.monteil@inria.fr
Estelle Nivault : estelle.nivault@inria.fr
Jozefina Sadowska : josephine.sadowska@inria.fr