Hospices Civils de Lyon	Codification des locaux et installations		
	Codification GMAO	Version n° 2 du 2 juin 2026	GMAO_CODIF
Emetteur : DAT-DME-METHODE		**Validation :** DAT-DME	
Destinataire : agents DAT			

1 Objet et champ d'application

Le présent document établit les règles et principes de codification des locaux et des installations dans la GMAO.
Il s'applique à tout projet de rénovation ou de construction.

2 Contenu du document

2.1 Préambule

Chaque local et chaque installation des Hospices Civils de Lyon est codifié.
La codification spécifique est enregistrée dans le logiciel de GMAO et constitue le code géographique pour un local et le code installation pour une installation.
Chaque local dispose d'une étiquette physique implantée à l'entrée du local indiquant le code GMAO du local. L'étiquetage des locaux fait l'objet de la procédure GMAO_ETIQ.
Sur chaque installation est implantée une étiquette physique sur laquelle est indiqué le code GMAO de l'équipement.
Le fichier Excel Liaison BIM-GMAO.xlsx est généralement inclus dans les documents contractuels des opérations. Il complète la charte HCL en précisant les règles de nommages, les caractéristiques attendues, etc.

La codification envisagée est soumise à validation du bureau des méthode et des techniciens filières site.
Elle est proposée par la maitrise d'œuvre :

- Pour les locaux, dès la phase APS.
- Pour les équipements, dès la phase APD.

2.2 Codification

Pour plus de précisions, se référer au fichier Liaison BIM-GMAO.xlsx

- Dénomination des locaux

Le nombre de caractère d'un code GMAO ne peut être modifié en fonction du besoin, le principe est que la somme des chaînes de caractères ne dépasse pas 20 caractères et ne renferme ni espace ni caractères spéciaux.

La structure du code local est la suivante :

Dénomination	ETAB.	-	BÂTIMENT	-	ETAGE / NIVEAU	-	LOCAL
Nbre de car.	4 caractères	-	4 caractères	-	3 caractères	-	2 à 3 caractères + 1 indice

- Dénomination des installations

Le nombre de caractère d'un code GMAO ne peut être modifié en fonction du besoin, le principe est que la somme des chaînes de caractères ne dépasse pas 18 caractères et ne renferme ni espace ni caractères spéciaux. Il est parfois nécessaire d'omettre le local et/ou l'étage pour se conformer à la règle des 18 caractères.

La structure du code installation est la suivante :

Dénomination	SOUS FAMILLE (TYPE)	-	ÉTABLISSEMENT ou SITE	-	BÂTIMENT	-	ÉTAGE	-	LOCAL	-	NUMERO INSTALLATION
Nbre de car.	4	-	4	-	4	-	3	-	3	-	3

Le code est créé en fonction de la localisation de l'installation.

2.4 Exemples

Les équipements sont nommés en fonction du type d'équipement, du site, du bâtiment, du niveau et d'un numéro d'index à 2 chiffres. Par exemple, une CTA située sur le site Edouard Herriot au niveau 2 du pavillon M sera codée CTA-HEH-M-02-01. S'il y a plusieurs équipements du même type sur la même zone, ils seront nommés CTA-HEH-M-02-02, CTA-HEH-M-02-03, etc.
Attention toutefois, le code d'un équipement ne doit pas excéder 18 caractères. Si un tel cas se présente, supprimer l'indication de l'étage par exemple. Chaque code GMAO est unique, toute proposition doit donc être validée par les HCL.
Nous attendons un code GMAO + la DATA associées pour un équipement si et seulement si il se situe dans la liste des équipements inventoriés en GMAO. Si l'équipement n'est pas dans la liste, aucune DATA particulière n'est attendue en vue de l'import GMAO (hormis bien sûr celles nécessaire à la conception/réalisation du projet).

2.5 Coordonnées des correspondants

Les correspondants à joindre pour toute question relative à la GMAO sont les suivants :
- Jean-Baptiste KOCH, Technicien GMAO
- Marie LAMIC Ingénieur Méthodes pour l'ensemble des HCL

Auteurs : COPIL GMAO
Contacts : Jean-Baptiste KOCH – TSH Méthodes – DAT_DME
Date de 1ère version : 6/06/2018
Mots clés : **GMAO**