

## 8.2.2. Configuration des champs de la fiche matériel (champs obligatoires ou readonly)

(EP 25/10/2021)

Le fichier de configuration `/config/app_labinvent_mandatory_fields.yml` est votre fichier de configuration propre (il n'est pas versionné) et reflète donc la configuration personnalisée pour votre entité. Ce fichier est modifié via la page web de configuration dédiée dans "Outils/Configuration des champs obligatoires".

Cette page web vous permet de configurer les champs de la fiche matériel qui sont obligatoires ou en lecture seule (readonly) à chacune des 3 étapes du cycle de vie (workflow) d'un matériel :

- Etape 0 (LOT-0) - Création de la fiche matériel
- Etape 1 (LOT-1) - Commande du matériel ("Demande d'achat")
- Etape 2 (LOT-2) - Validation du matériel pour déclarer sa livraison et son paiement

L'étape 1 (LOT-1) "Commande" est optionnelle. Un matériel peut être validé directement sans passer par l'étape commande. On peut donc passer directement de l'étape 0 (Création) à l'étape 2 (Validation).

Voici (ci-dessous), pour chaque étape, les valeurs par défaut du fichier de configuration. Mais tout ceci est bien sûr configurable.

Les champs obligatoires ou readonly à l'étape 0 le restent pour l'étape 1, et de même ceux de l'étape 1 le restent aussi pour l'étape 2. L'étape 2 (validation) cumule donc tous les champs obligatoires et readonly définis aux étapes précédentes.

Vous verrez aussi parfois l'indication entre parenthèse du genre "(sauf admin)". Cela permet de dire que la contrainte est exclue pour ce ou ces rôles (ici le rôle "Administration", c'est à dire Gestionnaire). Par exemple, si cette mention est indiquée pour un champ dans la colonne "Champs Readonly", cela signifie que le rôle "Administration" peut modifier ce champ.

Les champs peuvent être READONLY (\*\*) :

- soit parce qu'ils ont une **valeur par défaut non modifiable** (ex: Acheteur = celui qui crée la fiche),
- soit parce qu'ils sont **réservés à l'Administration** (champs administratifs, « Admin only »),
- soit parce qu'ils ont servi à valider une étape et ne doivent donc plus être changés (sous peine d'invalider l'étape)

ÉTAPE (ou LOT)	<p style="text-align: center;"><b><u>POUR</u> VALIDER L'ÉTAPE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CHAMPS OBLIGATOIRES</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>APRÈS</u> L'ÉTAPE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CHAMPS READONLY**</b> <b>(ne sont plus modifiables)</b></p>
<p><b>(LOT-0)</b> <b>CRÉATION FICHE MATÉRIEL</b></p>	<p><i>Tout le monde peut créer une fiche matériel</i></p> <p><i>Seul un admin (gestionnaire) peut voir (et renseigner) la section administrative*</i></p> <p><b><u>Champs OBLIGATOIRES :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Désignation</li> <li>- Description</li> <li>- Domaine &amp; Catégorie</li> <li>- Acheteur (+ email) (= créateur de la fiche, <i>READONLY</i>, sauf responsable ou admin)</li> <li>- Utilisateur</li> </ul> <p><b>+ <u>Champs facultatifs mais READONLY et CACHÉS (section administrative*)</u></b> (sauf pour admin) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eotp (entités dépenrières)</li> <li>- n° BC</li> <li>- n° inventaire organisme</li> <li>- ancien n° inventaire</li> <li>- n° inventaire labo # <b><i>toujours RO</i></b> car <i>généré automatiquement</i></li> </ul>	<p><i>La fiche matériel reste modifiable par :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- son créateur (acheteur)</li> <li>- le responsable (thématique ou métier ou projet)</li> <li>- un admin (gestionnaire)</li> </ul> <p><i>Tout le monde peut <u>voir</u> la section administrative (mais seul un admin peut <u>l'éditer</u>)</i></p> <p><b>Aucun nouveau champ</b> (les champs déjà obligatoires ou readonly le restent)</p>

<p><b>(LOT-1)</b> <b>COMMANDE</b> (Demande d'achat) (Étape optionnelle)</p>	<p><i>Peut passer commande :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le créateur de la fiche</li> <li>- le responsable</li> <li>- (un admin)</li> </ul> <p><b>= OBLIGATOIRES LOT-0 + :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organisme</li> <li>- prix</li> <li>- gestionnaire de référence à contacter</li> <li>- fournisseur</li> <li>- budgets (estimés)</li> <li>- responsable du crédit (par défaut, acheteur)</li> </ul> <p>- <i>Un devis doit être joint à la fiche :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (devis)</li> </ul>	<p><i>La fiche matériel reste modifiable par :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- son créateur (acheteur)</li> <li>- le responsable (thématique ou métier)</li> <li>- un admin (a priori le gestionnaire de référence)</li> </ul> <p><b>Les champs déjà obligatoires ou readonly le restent</b></p> <p><b>= READONLY LOT-0 + (sauf admin) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domaine &amp; catégorie</li> <li>- organisme</li> <li>- prix</li> <li>- gestionnaire à contacter</li> <li>- fournisseur</li> <li>- budgets (estimés)</li> <li>- responsable du crédit (par défaut, acheteur)</li> <li>- <i>Tout devis ou BC attaché ne peut être ni modifié ni supprimé (par contre, on peut en ajouter) :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (devis)</li> <li>- (BC) (sauf admin)</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>(LOT-2)</b> <b>VALIDATION</b> (Matériel livré et payé)</p>	<p><i>Peut valider :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un admin seulement (a priori le gestionnaire de référence)</li> </ul> <p><b>= OBLIGATOIRES LOT-1 + :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- date commande</li> </ul>	<p><i>La fiche matériel reste modifiable mais seulement par un admin (a priori le gestionnaire de référence)</i></p> <p><b>Les champs déjà obligatoires ou readonly le restent</b></p> <p><b>= READONLY LOT-1 + :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domaine &amp; catégorie (<i>on ne change pas la nature du bien</i>)</li> <li>- date commande</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- date livraison</li> <li>- eotp</li> <li>- n° BC</li> <li>- site et lieu</li> <li>- <i>Les docs attachés de type BC, BL, et facture <u>pourraient</u> être exigés :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (BC)</li> <li>- (BL)</li> <li>- (facture)</li> </ul> </li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- date livraison</li> <li>- eotp</li> <li>- n° BC</li> <li>- <i>Les docs attachés de type BC, BL, et facture ne sont plus modifiables ni supprimables (par contre, on peut toujours en ajouter) :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (BC)</li> <li>- (BL)</li> <li>- (facture)</li> </ul> </li> <li>- <i>(en revanche on peut supprimer tout autre type de doc attaché)</i></li> </ul> <p><i>Un admin peut toutefois modifier ces champs en <b>invalidant</b> la fiche (il faudra la re-valider ensuite)</i></p> <p><b>Champs non obligatoires mais <u>fortement recommandés</u></b> (un rappel est affiché systématiquement sur la fiche validée) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- étiquette (à poser sur matériel livré)</li> <li>- n° inventaire tutelles (info disponible un peu plus tard quand "service fait")</li> <li>- (n° série) (si prix important)</li> <li>- (BC, BL, facture)</li> </ul>
<p><b>(LOT-3)</b>  <b>ARCHIVAGE</b>  (et "à archiver")  (Matériel à sortir et sortis de l'inventaire)</p>	<p><b>= OBLIGATOIRES LOT-2</b>  <i>(rien de plus)</i></p>	<p><i>La fiche matériel reste modifiable mais seulement par un admin (a priori le gestionnaire de référence), et pour un nombre très limité de champs</i></p> <p><b>= TOUS LES CHAMPS SAUF :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- description</li> <li>- ...</li> </ul>