

B - sur la table MATERIEL

	Read (un seul ou une liste) (view ou index)	Create (1) (add)	Update (1) (edit)	Delete (delete)	Valider (statusValidated)	Demander archivage (statusToBeArchived)	Sortir de l'inventaire (statusArchived)	Desarchiver (2)	Exporter (csv)	Montee de statut groupée (3) (execActions)	Edition (4) DOCUMENTS entree & sortie
ALL (TOUS) (droits par défaut)	Y <i>champs caches: donnees admin</i>	Y <i>champs caches: donnees admin + statut + etiquette</i>	Y <i>ssi</i> CREATED (tous les champs) ou VALIDATED (quelques champs visibles sont readonly) (1) <i>champs caches: donnees admin + statut + etiquette</i>	Y <i>ssi</i> CREATED	N (resp+)	N (resp+)	N (admin+)	N (adminplus+)	N (resp+)	N (admin+)	N (admin+)
User (quelconque)	idem ALL	Idem ALL <i>champs readonly : nom_responsable</i>	idem ALL ssi createur			idem ALL					
Responsable	idem ALL	idem ALL (+ etiquette)		idem ALL	Y <i>ssi</i> CREATED	Y <i>ssi</i> VALIDATED	idem ALL		Y	idem ALL	
Admin	(idem Responsable + donnees admin) <i>En mode edit (update), si VALIDATED, on ajoute aux donnees readonly les donnees admin</i>			idem Responsable			Y <i>ssi</i> TOBEARCHIVED	idem Responsable		Y	Y - admission : ssi VALIDATED - sortie : ssi TOBEARCHIVED ou ARCHIVED
Adminplus	idem Admin		idem Admin (tous les statuts) (+ champ statut) TOBEARCHIVED ou ARCHIVED: seulement le statut	idem Admin			Y <i>ssi</i> ARCHIVED ou TOBEARCHIVED	idem Admin			
Superadmin	Y idem Adminplus (+num_inventaire_old)										

Par défaut, le superadmin a TOUS les droits

Conventions d'écriture :

- **resp+** = possible pour un **Responsable et plus** (responsable, admin, adminplus, et superadmin)
- **admin+** = possible pour un **Admin et plus** (admin, adminplus, et superadmin)
- ...

Notes :

(1) Droits en modification (edit) :

- Un simple « user » ne doit pas pouvoir modifier le responsable, ni le statut, ni l'étiquette, ni les données admin d'un matériel (en mode Création comme Modification)
- Un « responsable » ne doit pas pouvoir modifier le statut, ni les données admin d'un matériel (en mode Création comme Modification)
- Les données admin ne sont accessibles qu'aux profils admin+
- Le champ "**status**" n'est modifiable que par les profils adminplus+
- Tout le monde peut modifier un matériel **VALIDATED** (**user** ne peut modifier que **ses** matériels),
MAIS PAS **certains champs** qui sont **readonly** (sur `categorie_id`, `date_acquisition`, `nom_responsable`, `fournisseur`, `organisme`, `prix_ht`)
Les seuls champs qu'on peut éditer sont donc : (`designation`, `sous_categorie`, `materiel_administratif`, `materiel_technique`, `description`, `etiquette`, `lieu_stockage`, `lieu_detail`, `numero_serie`, `groupes_thematique`, `groupes_metier`),
- Seuls les profils **adminplus+** peuvent modifier un matériel **TOBEARCHIVED**, ou **ARCHIVED** mais **UNIQUEMENT le champ "status"** (pour pouvoir rétrograder à CREATED ou VALIDATED)
- Le seul moyen de modifier COMPLÈTEMENT un matériel VALIDATED, TOBEARCHIVED, ou ARCHIVED, c'est de **changer son statut**, en le rétrogradant à CREATED (seuls les profils adminplus+ peuvent le faire)

(2) Désarchiver : consiste à rétrograder un matériel ARCHIVED ou TOBEARCHIVED dans le statut VALIDATED ou CREATED (adminplus+ only) ; utile en cas d'erreur

(3) Montée de statut groupée : seul ADMIN peut (exporter tout ou partie de la liste des matériels, et) **augmenter (+1) le statut d'un groupe de matériels**, depuis la vue « index » (vue spéciale pour ADMIN, avec des cases à cocher et boutons pour exporter ou faire évoluer le statut)

(4) Edition des documents :

- Admission : quand on "VALIDE" un matériel "CREATED", le statut passe en VALIDATED et le document d'admission est automatiquement édité
- Sortie : quand on "ARCHIVE" un document "TOBEARCHIVED", le statut passe en ARCHIVED et le document de sortie est automatiquement édité
- De plus :
 - Bouton "Doc admission" affiché à partir du statut "VALIDATED"
 - Bouton "Doc Sortie" affiché à partir du statut TOBEARCHIVED (et donc aussi pour ARCHIVED)
- Enfin, Le doc de sortie doit être couplée avec la liste des matériels a archiver (TOBEARCHIVED) quand il y a une demande de sortie.

C - sur les différentes VUES liées au matériel

Page accueil :

Administration voit un menu avec 2 options :

- ≡ « Voir les matériels à valider »
- ≡ « Voir les matériels à sortir de l'inventaire »

Page Outils :

User n'a pas accès à cette page

Les autres ont quelques options

superadmin a ces options en plus :

- ≡ Gérer les utilisateurs
- ≡ Passer en mode debug

Vue materiel/index (liste) : limiter aux **matériels actifs** (non archivés)

≡ Administration voit des boutons pour filtrer par « tous », « à valider », « validés », « à sortir », « archivés »

Vue materiel/find : limiter aux **matériels actifs** (non archivés)

Seul le profil Administration voit TOUS les matériels (y-compris archivés)

Vue materiel/view :

boutons « Imprimer Etiquettes » : admin et resp only

Vue materiel/edit :

≡ Etiquette O/N (administratif only)

≡ Statut (superadmin only)

≡ Informations administratives (administratif only)

≡ Numero ancien inventaire (superadmin only)

D - sur un SUIVI et un EMPRUNT

- ≡ Dans tous les cas, on ne doit pas pouvoir emprunter ou suivre un materiel non validé (CREATED)
- ≡ User a les droits C, R, U (si créateur), D (si créateur)
- ≡ Resp+ a les droits C, R, U, D

Un USER peut modifier/supprimer un emprunt dont il est soit le créateur soit l'emprunteur.

Un USER qui crée un emprunt ne doit pas pouvoir changer le nom de l'emprunteur (par défaut, c'est lui). Ainsi, il pourra modifier/supprimer cette fiche au besoin plus tard. Par défaut donc, pour un user, emprunt.emprunteur=creator, materiel.responsable=creator

E - sur les UTILISATEURS

Par défaut, superadmin a tous les droits, et les autres profils n'ont que le droit de lecture (**view** et **index**)

F - sur tous les autres objets métiers

Voici la liste des autres objets métiers :

- ≡ Catégories (et domaines et sous-catégories)
- ≡ Groupes thématiques
- ≡ Groupes métiers

Par défaut, pour tous ces objets, superadmin a tous les droits, admin a tous les droits sauf « delete », et les autres profils n'ont que le droit de lecture (**view** et **index**)