



New Technologies for  
more Safety & Security

## MANUEL UTILISATEUR DU NEXCAP® WEB

Date: 16/10/2018

Référence du document: D2018-1403

Version: 2.6

## TABLE DES MATIERES

<b>1   PRÉSENTATION DE LA PLATEFORME NEXCAP® WEB.....</b>	<b>7</b>
<b>2   CONFIGURATION GÉNÉRALE .....</b>	<b>10</b>
2   1 Filtres.....	10
2   2 Fiche de vie .....	12
2   3 Table des éléments .....	13
2   3   1   Pagination.....	13
2   3   2   Configuration des colonnes et lignes étendues .....	15
<b>3   FONCTIONNALITÉS DE LA PLATEFORME NEXCAP® WEB .....</b>	<b>17</b>
3   1 Menu alertes .....	17
3   1   1   Alertes sur articles.....	18
3   1   2   Alertes sur opérations .....	20
3   2 Métier .....	24
3   2   1   Gestion OI .....	24
3   2   2   Niveaux de stock .....	27
3   2   3   Réception .....	29
3   3 Consultation.....	31
3   3   1   Articles .....	31
3   3   2   Lots de matériels .....	33
3   3   3   Emprunts en cours.....	35
3   3   4   Envois en cours .....	36
3   3   5   Maintenances en cours .....	38
3   3   6   Etalonnages en cours.....	40
3   4 Gestion .....	42
3   4   1   Catégories .....	42
3   4   2   Références.....	46
3   4   3   Articles .....	50
3   4   4   Utilisateurs.....	53
3   4   5   Profils .....	55
3   4   6   Emplacements .....	61
3   5 Historiques.....	64
3   5   1   Opérations .....	64
3   5   2   Contrôles.....	65
3   5   3   Inventaires.....	67
3   5   4   Alerts .....	69
3   5   5   Accès.....	70

<b>3   6 Système</b>	<b>71</b>
3   6   1 Périphériques	71
3   6   2 Mises à jour	76
3   6   3 Propriétés (Cf. Annexe Propriétés dynamiques 2.0)	79
3   6   4 Logs Serveur	79
<b>3   7 Paramètres</b>	<b>81</b>
3   7   1 Alertes	81
3   7   2 Notifs mails	82
3   7   3 Contrôles spécifiques (Cf. Annexe Contrôles spécifiques 2.0)	86
3   7   4 Client Web	91

## Table des figures

Figure 1 Ecran de connexion	7
Figure 2 Changement de mot de passe	8
Figure 3 Page d'accueil	8
Figure 4 Menus du client Web	10
Figure 5 Titre du menu sélectionné	10
Figure 6 Barre des filtres	10
Figure 7 Fenêtre de configuration des filtres	11
Figure 8 Fenêtre de création d'un filtre	11
Figure 9 Fiche de vie réduite	12
Figure 10 Fiche de vie étendue	12
Figure 11 Colonnes verrouillées du tableau	14
Figure 12 Affichage des lignes étendues	15
Figure 13 Barre du bas du tableau	15
Figure 14 Affichage des pages	15
Figure 15 Fenêtre de configuration du tableau	16
Figure 16 : Pop-up de configuration des colonnes	16
Figure 17 Menu des alertes	17
Figure 18 Tableau des alertes sur articles	18
Figure 19 Fiche de vie d'une alerte sur article	19
Figure 20 Bannière des filtres des alertes sur article	19
Figure 21 Tableau des alertes	21
Figure 22 Fiche de vie d'une alerte sur opération	22
Figure 23 Barrière des filtres des alertes sur opérations	23
Figure 24 Menu Métier	24
Figure 25 Tableau des ordres d'intervention	24
Figure 26 Bouton de gestion des ordres d'intervention	25
Figure 27 Fenêtre de création d'un ordre d'intervention	25
Figure 28 Fenêtre de confirmation pour la suppression d'un OI	25
Figure 29 Intervention order detail view	26
Figure 30 Bannière des filtres	26
Figure 31 Gestion des niveaux de stock	27
Figure 32 Boutons de gestion des niveaux de stock	27
Figure 33 Ecran de création d'un niveau de stock	27
Figure 34 Bannière des filtres	28
Figure 35 Tableau des réceptions	29
Figure 36 Ecran de réception d'articles	29
Figure 37 Réception de lots de matériel	30
Figure 38 Bannière de filtres	30
Figure 39 Modes d'affichage du tableau	31
Figure 40 Tableau des articles – vue grille	31
Figure 41 Fiche de vie de l'article	32
Figure 42 Barrière des filtres	33
Figure 43 Modes d'affichage du tableau	33
Figure 44 : Menu des lots de matériel	33
Figure 45 Fiche de vie d'un lot de matériel	34
Figure 46 Bannière des filtres	35

Figure 47 Tableau des emprunts en cours	35
Figure 48 Bannière des filtres	36
Figure 49 Tableau des éléments envoyés	37
Figure 50 Bannière des filtres	38
Figure 51 Tableau des maintenances en cours	38
Figure 52 Bannière des filtres	39
Figure 53 Tableau des étalonnages en cours	40
Figure 54 Bannière des filtres	41
Figure 55 Gestion des catégories	42
Figure 56 Fenêtre de création des catégories	42
Figure 57 Ecran de création d'une propriété d'article	43
Figure 58 Fiche de vie d'une catégorie	46
Figure 59 Affichage de l'arbre des catégories	46
Figure 60 Boutons de	46
Figure 61 : Fenêtre de création d'une référence	47
Figure 62 Fiche de vie de la référence d'un article	48
Figure 63 Fiche de vie d'une référence de type lot de matériel	48
Figure 64 Modes d'affichage	49
Figure 65 Fenêtre d'une référence dupliquée	49
Figure 66 Boutons de gestion des articles	50
Figure 67 Fenêtre de création d'un article	50
Figure 68 Fiche de vie d'un article	51
Figure 69 Section alertes	51
Figure 70 Section contrôle	52
Figure 71 Section pièces jointes	52
Figure 72 Fenêtre de création d'un utilisateur	53
Figure 73 Fenêtre de sélection des emplacements autorisés	54
Figure 74 Fiche de vie d'un utilisateur	54
Figure 75 Boutons d'administration des profils	55
Figure 76 Fenêtre de création d'un profil	56
Figure 77 Fiche de vie d'un profil	60
Figure 78 Boutons de gestion de l'arborescence	61
Figure 79 Création d'une localisation/emplacement	61
Figure 80 Fenêtre d'ajout d'une localisation	61
Figure 81 Fenêtre de création d'un emplacement	62
Figure 82 Fiche de vie d'une localisation	62
Figure 83 Fiche de vie d'un emplacement	63
Figure 84 Historique des mouvements	64
Figure 85 Checks historic list	65
Figure 86 Historique des contrôles	65
Figure 87 Historique des inventaires	67
Figure 88 Fiche de vie d'un inventaire	68
Figure 89 Historique des alertes	69
Figure 90 Historique des accès	70
Figure 91 Administration des périphériques	71
Figure 92 Fenêtre d'autorisation d'un périphérique	72
Figure 93 Confirmation de la demande de logs à l'armoire	73
Figure 94 Liste des fichiers de logs	73

Figure 95 Caractéristiques du périphérique	74
Figure 96 Configuration d'un périphérique	74
Figure 97 Liste des périphériques ciblés	75
Figure 98 Fiche de vie d'un périphérique	76
Figure 99 Administration des mises à jour	77
Figure 100 Fenêtre d'ajout d'un package	77
Figure 101 Fenêtre de sélection du périphérique à affecter	78
Figure 102 Erreur de compatibilité du périphérique et le package sélectionné	78
Figure 103 Administration des propriétés dynamiques	79
Figure 104 Liste des fichiers de logs du serveur	80
Figure 105 Activation des alertes	81
Figure 106 Configuration des notifications mails	82
Figure 107 Fenêtre de création d'une notif e-mail	83
Figure 108 Paramétrage de la notification mail	83
Figure 109 Colonnes de la notification mail	84
Figure 110 Paramétrage des colonnes	85
Figure 111 Configuration des contrôles spécifiques	86
Figure 112 Fenêtre de création d'un contrôle spécifique	86
Figure 113 Fenêtre de création d'un nouveau paragraphe	87
Figure 114 Fenêtre de création d'un point de contrôle	87
Figure 115 Configuration de la page d'accueil du Client Web	91



## 1 | PRESENTATION DE LA PLATEFORME NEXCAP® WEB

L'interface logicielle NexCap® Web permet de superviser et gérer les différents équipements –périphériques- connectés à la plateforme :

- Articles, emplacements, gestion des utilisateurs
- Inventaire des emplacements
- Accès à l'historique des opérations et contrôles
- Maintenance des périphériques
- Alertes
- Cartographie
- Configuration de la plateforme NexCap

L'écran de connexion représente la première interaction avec l'interface logicielle. Cette page pourra être configurable via un des menus du client Web.

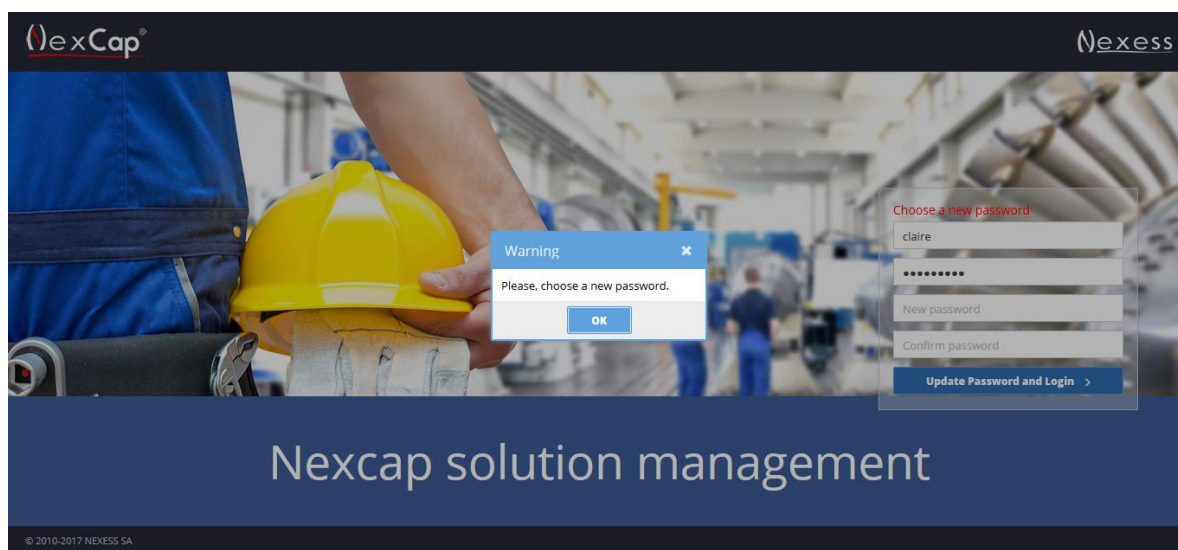


Figure 1 Ecran de connexion

Afin d'accéder au client Web, l'utilisateur doit renseigner son identifiant et son mot de passe.

Si l'utilisateur se connecte pour la **première fois**, celui-ci est redirigé vers un deuxième écran afin de changer son mot de passe.

Le changement de mot de passe est également demandé à l'utilisateur si un administrateur le modifie via la gestion des utilisateurs.



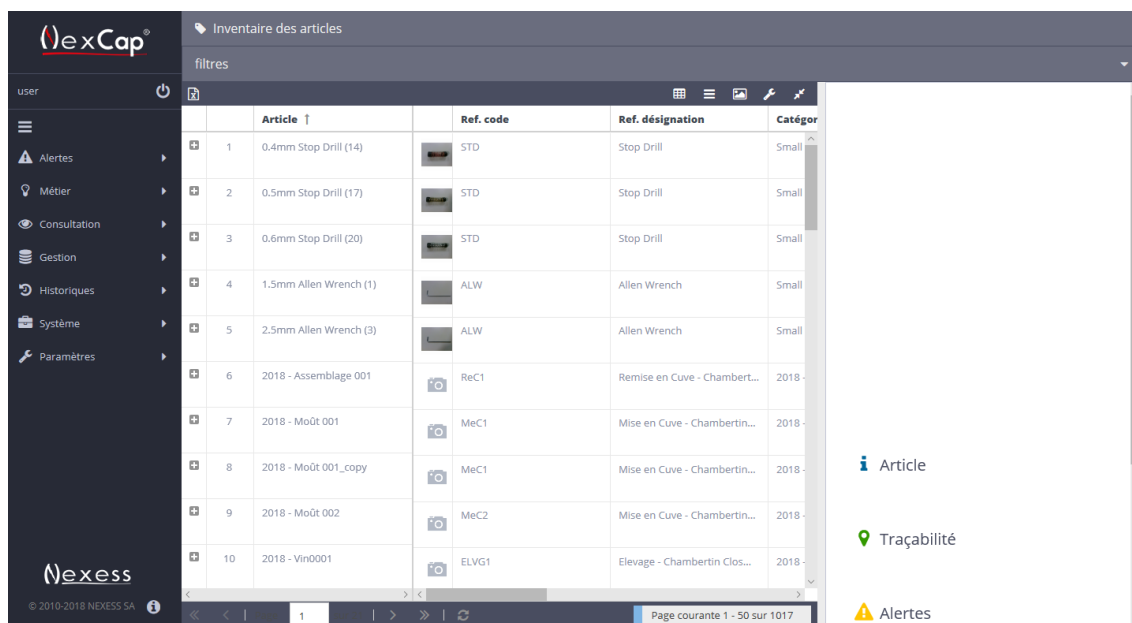
**Figure 2 Changement de mot de passe**

Lorsque l'utilisateur renseigne un mauvais mot de passe cinq fois de suite, son compte est **désactivé**. Il n'aura plus accès à la plateforme logicielle.

Afin de réactiver son compte, un administrateur devra modifier le compte de l'utilisateur.

Une fois connecté, l'utilisateur est redirigé vers :

- Le Dashboard s'il a le droit d'accès
- **Sinon** le menu d'inventaire des matériels



**Figure 3 Page d'accueil**



Les menus autorisés à l'utilisateur sont affichés au niveau de la barre de gauche. La version de la plateforme logicielle installée est renseignée en bas de cette même barre.

L'identifiant de l'utilisateur est indiqué en dessous du logo. A droite de celui-ci, se trouve un bouton de déconnexion qui redirige l'utilisateur vers l'écran de connexion. En dessous de l'identifiant se trouve le bouton de réduction de la liste des menus.

## 2 | CONFIGURATION GENERALE

L'ensemble des menus possède une configuration d'affichage commune.

En haut de la fenêtre, l'utilisateur peut retrouver le nom du menu dans lequel il se trouve.

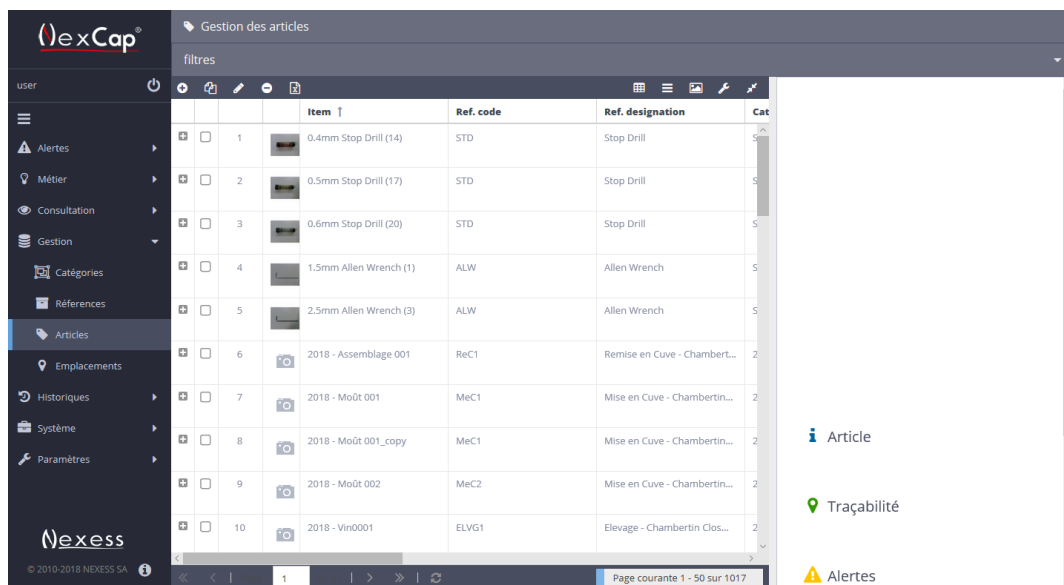


Figure 4 Menus du client Web


### 2 | 1 Filtres

A la suite du titre, se trouve la barre des filtres. Celle-ci peut être étendue ou réduite en utilisant la flèche à droite.



Figure 5 Titre du menu sélectionné

Figure 6 Barre des filtres

Afin d'ajouter un filtre, l'utilisateur clique sur le bouton  , la fenêtre de configuration des filtres apparaît à l'écran. Elle contient l'ensemble des filtres appliqués et permet à l'utilisateur de les supprimer ou changer leur ordre d'affichage.

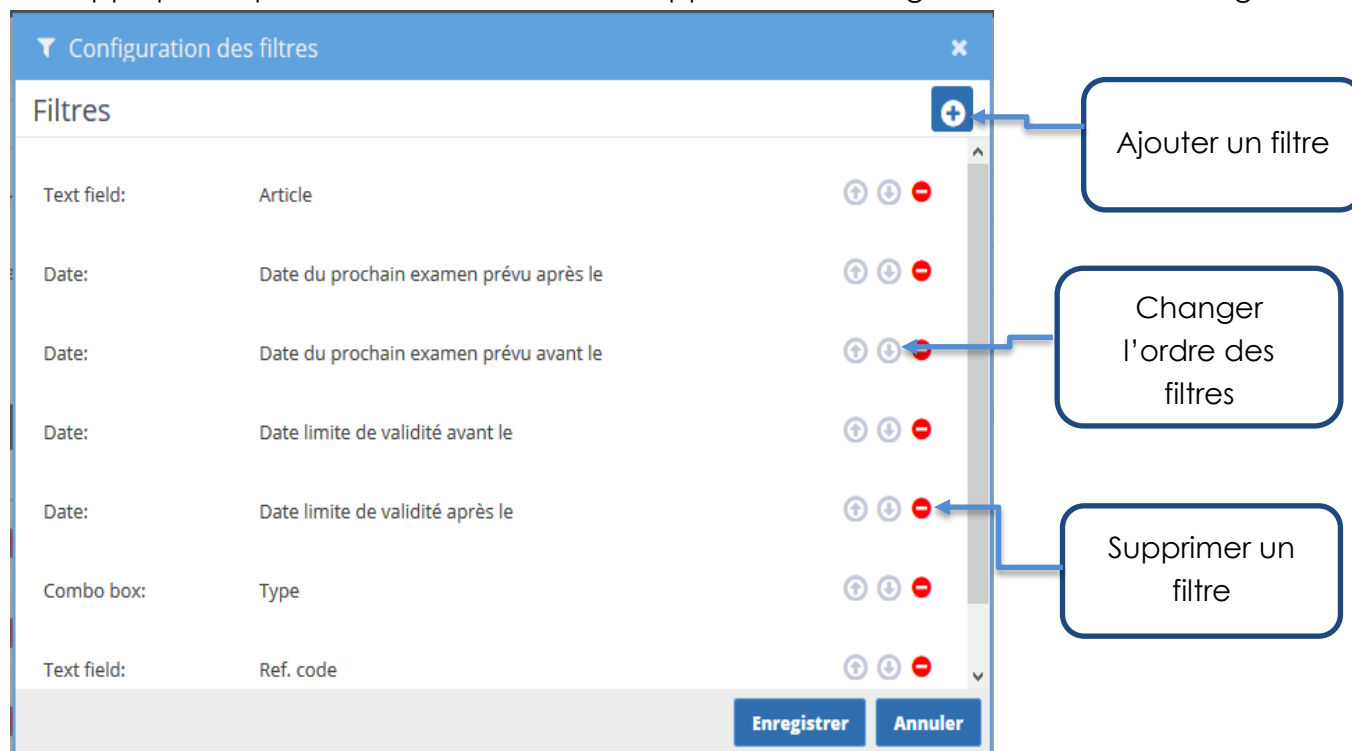



Figure 7 Fenêtre de configuration des filtres



Figure 8 Fenêtre de création d'un filtre

La fenêtre de création d'un filtre apparaît lorsque l'utilisateur clique sur le bouton suivant : 


L'utilisateur choisit la propriété à utiliser dans le filtre et configure les paramètres suivants :

- **Label** affiché dans la barre de filtre
- **Comparaison** définit le critère de filtrage
  - **Is null** affiche l'ensemble des éléments sans valeur
  - **Is not null** affiche l'ensemble des éléments avec une valeur

- **Contains** affiche les éléments qui contiennent la valeur renseignée
- **Equals** affiche les éléments qui possèdent exactement la valeur renseignée

- **Different** affiche les éléments dont la valeur est exactement différente de celle renseignée
- **Starts with** affiche les éléments qui commencent par la valeur renseignée
- **Ends with** affiche les éléments qui finissent par la valeur renseignée
- **Les propriétés de type nombre et date possèdent deux modes de comparaison additionnels :**
  - **Greater than**, affiche les éléments qui possèdent une valeur supérieure à la valeur renseignée
  - **Lower than**, affiche les éléments qui possèdent une valeur inférieure à la valeur renseignée
- **Largeur** du champ du filtre dans la barre

## 2 | 2 Fiche de vie

La fiche de vie peut être réduite en cliquant sur le bouton . Celui-ci se trouve au-dessus de la table des éléments. La fiche apparaît à droite de l'écran et résume les caractéristiques de l'élément sélectionné.

La fiche de vie peut également être réduite en double cliquant sur le bord gauche de celle-ci.

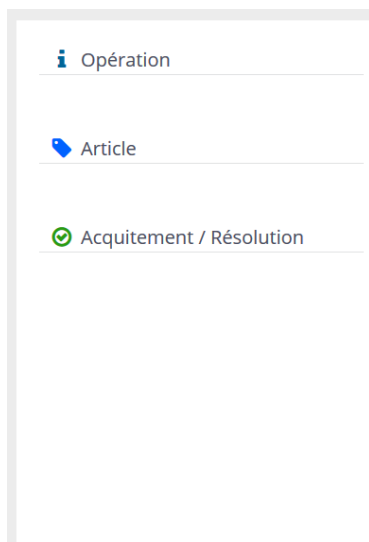


Figure 10 Fiche de vie étendue



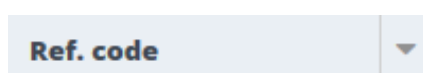
Figure 9 Fiche de vie réduite

## 2 | 3 Table des éléments

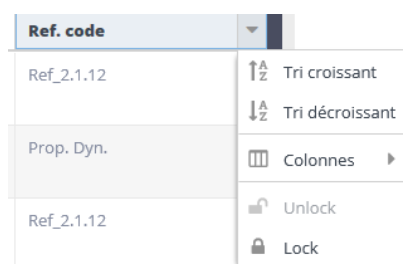
Les boutons de gestion sont situés en haut du tableau. Ceux-ci sont différents selon le menu où se trouve l'utilisateur.

2 | 3 | 1      Pagination

### ► Colonnes



En survolant le label d'une colonne, l'utilisateur peut voir apparaître une flèche à la droite de celui-ci.

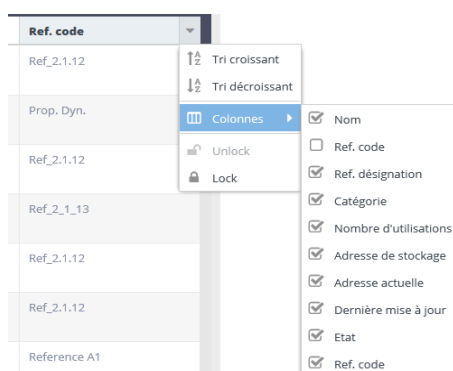


En cliquant sur cette flèche, un menu affiche les options disponibles pour cette colonne selon la configuration qui lui a été définie (voir **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**).

- Si le tri est activé sur la colonne, l'utilisateur peut choisir de la trier par ordre croissant ou décroissant.

L'utilisateur peut également trier une colonne en cliquant directement sur son label.

Une fois la colonne triée, une flèche apparaît à côté de son label et permet d'indiquer à l'utilisateur le sens du tri.



- Liste des colonnes correspond à l'ensemble des colonnes du tableau (cachées ou non). Si la case est cochée, la colonne apparaît dans le tableau. Sinon, la colonne est cachée.

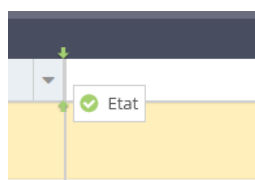
		Ref. code	Adresse actuelle	Dernière mise à
+	1	Ref_2.1.12		2017-05-23T12
+	2	Prop. Dyn.		2017-06-12T09
+	3	Ref_2.1.12		2017-06-19T10
+	4	Ref_2.1.13		2017-06-06T15
+	5	Ref_2.1.12		2017-05-16T12
+	6	Ref_2.1.12	Organisation /Position GLOBAL/Position RE...	2017-06-12T08
+	7	Reference A1	Organisation /Position GLOBAL/Position RE...	2017-06-12T08
+	8	Prop. Dyn.	Organisation /Position GLOBAL/Position RE...	2017-06-12T08

- La colonne peut être verrouillée si elle a été configurée verrouillable.

Les colonnes verrouillées sont affichées à gauche du tableau.

Le curseur en bas du tableau contrôle uniquement les colonnes non verrouillées.

Figure 11 Colonnes verrouillées du tableau



L'utilisateur peut changer l'ordre des colonnes en glissant et déplaçant celle-ci à partir de son label.

Un signe vert permet d'indiquer si le déplacement est autorisé.



Par analogie, une croix rouge indique si le déplacement est interdit.

## ► Lignes étendues

Afin d'afficher la ligne étendue d'un élément du tableau, l'utilisateur doit cliquer sur la case « + » à gauche de l'élément.

Les propriétés configurées dans les lignes étendues sont affichées au niveau de la première colonne non verrouillée.




			Nom	Ref. code	Catégorie
	1		CTSU 106 238 9-SP 15	C7-DRY-10	CNT
			Catégorie: CNT Ref. code: C7-DRY-10 Adresse:		

Figure 12 Affichage des lignes étendues

### ► Affichage

En bas de la page, des informations concernant les pages sont affichées.

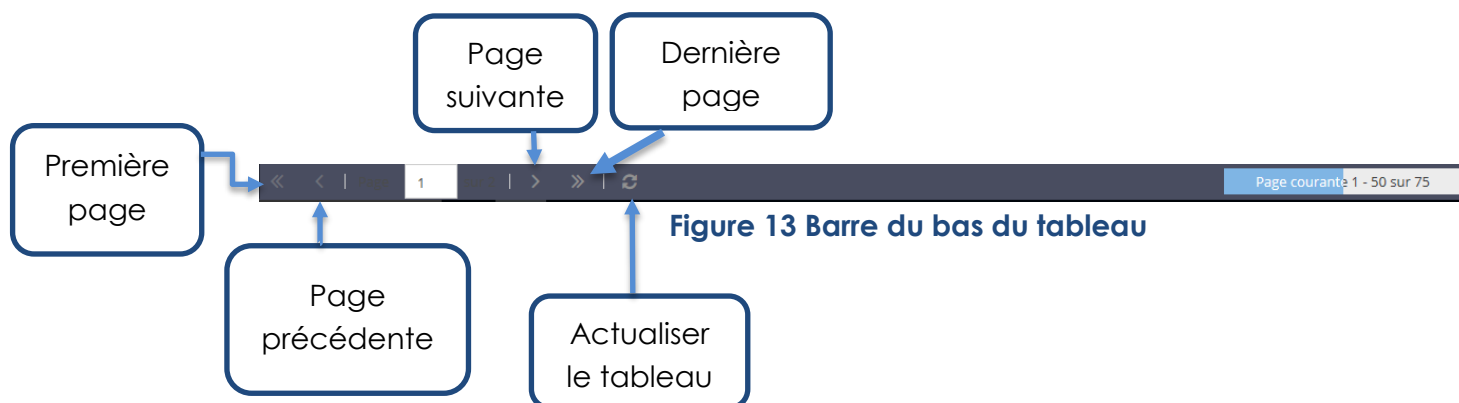


Figure 13 Barre du bas du tableau

L'utilisateur peut également changer de page en cliquant sur la partie grisée de la barrière ci-dessous. Celle-ci présente également des informations sur le nombre d'éléments affichés par page ainsi que le nombre total d'éléments.

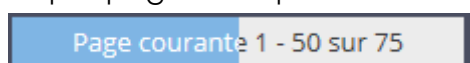



Figure 14 Affichage des pages

L'utilisateur possède également la possibilité de renseigner le numéro de la page dans le champ affichant le numéro de la page actuelle.



## 2 | 3 | 2 Configuration des colonnes et lignes étendues

Afin de configurer les colonnes du tableau, l'utilisateur clique sur le bouton suivant :  Celui-ci se trouve en haut du tableau.

L'utilisateur peut également via cette fenêtre, choisir d'afficher les numéros de ligne et les vignettes (pour les éléments qui en possèdent).

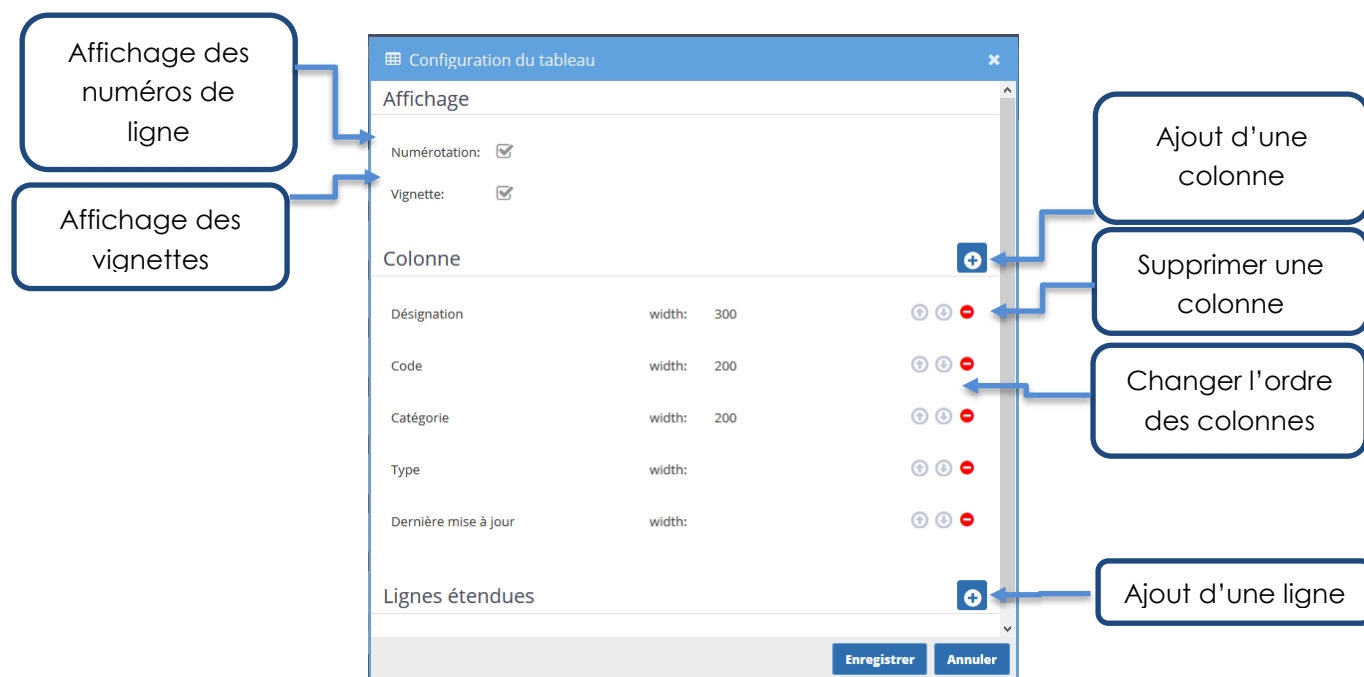



Figure 15 Fenêtre de configuration du tableau

L'utilisateur clique sur le bouton  afin d'ajouter une colonne ou une ligne étendue selon la rubrique.

Ensuite, une liste de propriétés présente l'ensemble de celles que l'utilisateur peut afficher dans le tableau.

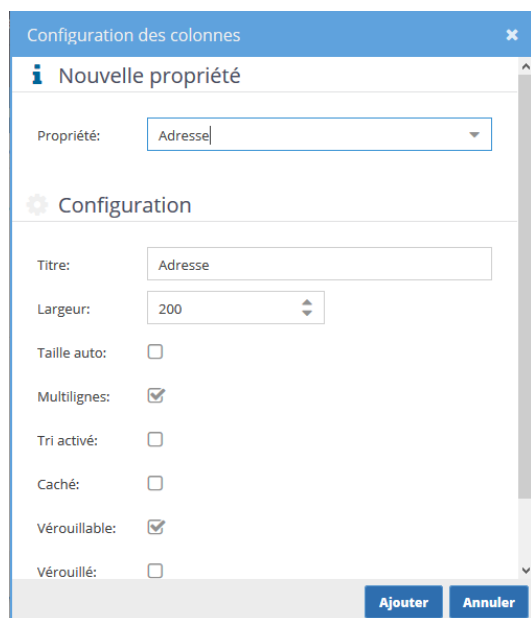


Figure 16 : Pop-up de configuration des colonnes

- Le **label** de la colonne est défini par l'utilisateur et possède une valeur par défaut.
- La largeur de la colonne entre **30 et 600**
- Taille automatique de la colonne
  - Si cette option est cochée, le champ largeur est grisé
- Multilignes, permet d'afficher la valeur de la colonne sur plusieurs lignes
- **Tri activé** permet à l'utilisateur de trier les colonnes
- **Caché** permet à l'utilisateur de cacher la colonne dans le tableau
- **Verrouillable** permet à l'utilisateur de verrouiller une colonne
- **Verrouillée**, la colonne est verrouillée par défaut

### 3 | FONCTIONNALITES DE LA PLATEFORME NEXCAP® WEB

Les chapitres suivants décrivent par catégorie toutes les fonctionnalités disponibles sur la plateforme logicielle de NexCap®:

- Alertes
- Métier
- Consultation
- Gestion
- Historiques
- Système
- Paramètres

#### 3 | 1 Menu alertes

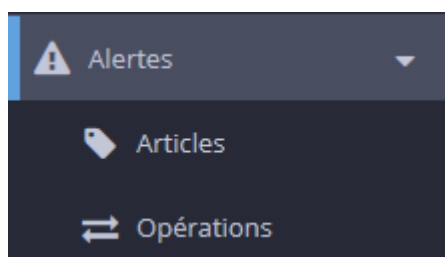


Figure 17 Menu des alertes

Le menu des alertes inclut uniquement les alertes en temps réel générées sur articles et/ou opérations.

- **Articles** : alertes portants sur l'état d'un article
- **Opérations** : alertes levées lors la réalisation d'une opération

Ce sous-menu présente l'ensemble des alertes en temps réel sur articles. Une fois l'alerte résolue, celle-ci est supprimée du tableau.

L'utilisateur peut exporter le tableau vers un fichier au format .csv.

Exporter le  
tableau

Alertes sur articles

filtres

	Date	Alerte	Article	Opération	Adresse actuelle
+	24/08/2017 15:38:02	Test - Check whether the calibration date is i...	Test 2_copy	Edition	Organisation/Tests fonctionnels
+	24/08/2017 15:34:23	Matériel hors service	Pen #111	Edition	Organisation/Tests fonctionnels
+	24/08/2017 15:15:04	Test - Check whether the calibration date is i...	art_guichet	Edition	Organisation/Tests fonctionnels
+	24/08/2017 10:56:52	Date d'étalonnage très proche	Pince	Edition	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-
+	24/08/2017 10:56:52	Test - Check whether the calibration date is i...	Pince	Edition	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-
+	22/08/2017 11:36:57	Test - Check whether the calibration date is ...	Test 2_copy	Edition	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-
+	22/08/2017 11:36:42	Test - Check whether the calibration date is ...	art_guichet	Edition	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-
+	22/08/2017 10:10:17	Test - Check whether the calibration date is ...	Article Bureau	Edition	Organisation/Test 2 2 1
+	15/08/2017 00:01:10	Calibration - Nearby due date	Item 2.2.2	Changement de date	Organisation
+	15/08/2017 00:01:10	Calibration - Nearby due date	Item 2.2.2_copy	Changement de date	Organisation
+	12/08/2017 00:01:12	Date d'étalonnage dépassée	Test 2_copy	Changement de date	Organisation/Tests fonctionnels
+	11/08/2017 10:37:43	Nombre maximum d'utilisation atteint	Pen #022	Restitution	Organisation/Test 2 2 1
+	11/08/2017 10:37:43	Nombre maximum d'utilisation atteint	Pen #022	Edition	Organisation/Test 2 2 1
+	11/08/2017 10:32:47	Matériel hors service	Pen #002	Edition	Organisation/Test 2 2 1

Page courante 1 - 28 sur 28

Figure 18 Tableau des alertes sur articles

Les couleurs permettent de visualiser le niveau de chaque alerte levée :

- **Couleur rouge**: Niveau haut
- **Couleur orange**: Niveau moyen
- **Couleur jaune**: Niveau bas



Fiche de vie

La fiche de vie résume l'ensemble des informations concernant une alerte sur article.

### Date limite de validite dépassée

#### Alerte

Alert level: 2  
Operation:  
Operator: admin  
Alert name: Date limite de validite dépassée  
Start date: 16/06/2017 à 09:00:00

#### Article

Item name: MX8 Palonnier (jaune)  
Ref. code: 10'O  
Ref. designation: 10'O  
Category: 10'O

**Figure 19 Fiche de vie d'une alerte sur  
article**

## Filtres

Afin de chercher une alerte sur article spécifique, l'utilisateur peut trier et filtrer les informations suivantes :

- Nom de l'alerte
- Niveau d'alerte
- Catégorie – Référence - Article
- Adresse de l'alerte sur article
- Date
- Opération
- Identifiant de l'utilisateur

filtres

Alerte:

Niveau d'alerte:

Category:

Ref. code:

Ref. designation:

Item:

Date From:

To:

Reset

Filtre

**Figure 20 Bannière des filtres des alertes sur article**

## ► Colonne/Lignes étendues

Les propriétés disponibles pour les colonnes et lignes étendues sont :

- Nom de l'alerte
- Catégorie
- Date
- Adresse actuelle
- Article
- Opération
- Identifiant de l'utilisateur
- Code de la référence
- Désignation de la référence
- Niveau de l'alerte

### 3 | 1 | 2      Alertes sur opérations

Ce sous-menu présente l'ensemble des alertes sur opérations. Une fois l'alerte résolue, celle-ci est supprimée du tableau. L'utilisateur peut néanmoins la retrouver dans l'historique des alertes (voir 3 | 5 | 4 ).

Afin **d'acquitter** l'alerte, l'utilisateur sélectionne l'alerte souhaitée dans le tableau et clique sur le bouton d'acquiescement situé en haut à gauche du tableau. Une colonne d'acquiescement permet d'indiquer à l'utilisateur si l'alerte est acquittée. Cette information est également retrouvée sur la fiche de vie.

Le tableau peut être exporté au format .csv.



Acquitter l'alerte

Exporter le tableau

Alertes sur opérations

filtres

		Acquitée	Date	Alerte	Article	Adresse d'origine	Catégorie
+	1		25/08/2017 18:00:00	Durée d'emprunt dépassée	Test 2_copy	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Articles
+	2		24/08/2017 19:00:00	Test	Test 2_copy	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Articles
+	3		24/08/2017 16:15:08	Emprunt - matériel hors service	Test 2_copy	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Articles
+	4		24/08/2017 16:15:08	Emprunt - Date d'étalonnage dépassée	Test 2_copy	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Articles
+	5		19/08/2017 12:00:00	Durée d'emprunt dépassée	TestImg	Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	Articles
+	6		18/08/2017 13:00:00	Test	TestImg	Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	Articles
+	7		12/08/2017 13:00:00	Durée d'emprunt dépassée	Pen #002	Organisation/Test 2 2 1/XD showroom	Prize
+	8		12/08/2017 12:00:00	Durée d'emprunt dépassée	Pen #021	Organisation/Test 2 2 1/XD showroom	Prize
+	9		11/08/2017 17:00:00	Durée d'emprunt dépassée	Article Bureau	Organisation/Test 2 2 1/XD showroom	Articles

Page courante 1 - 17 sur 17

Figure 21 Tableau des alertes

Les couleurs permettent de visualiser le niveau de chaque alerte levée :

- **Couleur rouge**: Niveau haut
- **Couleur orange**: Niveau moyen
- **Couleur jaune**: Niveau bas

► **Fiche de vie**

## Emprunt - matériel hors service

### Operation

Alert level: 1  
Operation: Emprunt  
Operator: admin  
Alert name: Emprunt - matériel hors service  
Start date: 28/06/2017 à 15:38:51

La fiche de vie résume l'ensemble des informations concernant une alerte, l'article concerné et l'acquittement de celle-ci.

### Item

Item name: Article  
Ref. code: Prop. Dyn.  
Ref. designation: Propriétés dynamiques  
Category: Tests fonctionnels

### Acknowledgement / resoluti...

Is acknowledged: No  
Acknowledgment Date:  
Acknowledger id:  
Source Organisation  
address: /bureau\_de\_karine

**Figure 22 Fiche de vie d'une alerte sur opération**

► **Filtres**

Afin de chercher une alerte sur opération spécifique, l'utilisateur peut trier et filtrer les informations suivantes :

- Nom de l'alerte
- Catégorie – Référence – Article
- Adresse d'origine de l'article
- Date
- Opération
- Operateur
- Niveau d'alerte
- Acquittement

The screenshot shows a web interface titled 'filters'. It contains a form with the following fields:

- Alerte:
- Category:
- Ref. code:
- Ref. designation:
- Item:
- From:
- To:

At the bottom right, there are two buttons: 'Reset' and 'Filter'.

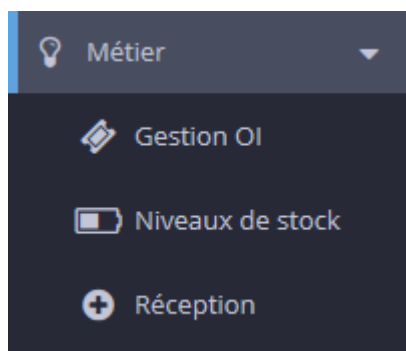
**Figure 23 Barrière des filtres des alertes sur opérations**

### ► Colonne/Lignes étendues

Les propriétés disponibles pour les colonnes et lignes étendues sont :

- Nom de l'alerte
- Catégorie
- Date
- Article
- Opération
- Opérateur
- Code de la référence
- Désignation de la référence
- Adresse d'origine de l'article
- Niveau de l'alerte
- Acquiescement

## 3 | 2 Métier



Ce menu regroupe les fonctions liées à l'aspect métier de la solution.

- **Gestion OI**: gestion des ordres d'intervention
- **Niveaux de stock**: Suivi des niveaux de stocks
- **Réception**: Réception des articles

Figure 24 Menu Métier

### 3 | 2 | 1 Gestion OI

L'utilisateur peut via ce menu créer, éditer ou supprimer des ordres d'intervention.

Un ordre d'intervention est constitué d'un nombre, un label et une description. Il est également associé à des références.

Les ordres d'intervention sont affichés sur l'armoire lors d'un emprunt/restitution.

✓ Gestion des ordres d'intervention				
filtres				
		Numéro d'OI	Label	Description
+	1	OI_2.2.2	OI 2.2.2	SRV 2.2.2 Description modifiée
+	2	Ordre A	Ordre A	
+	3	Ordre B	Ordre B	
+	4	Ordre C	Ordre C	
+	5	Ordre D	Ordre D	
+	6	Ordre E	Ordre E	
+	7	OI droit	OI droit	


Figure 25 Tableau des ordres d'intervention

## ► Créer, éditer et supprimer




**Figure 26 Bouton de gestion des ordres d'intervention**


Trois boutons permettent la gestion des ordres d'intervention : créer, éditer et supprimer.

Sélectionner le bouton suivant :  afin d'exporter le tableau en format .csv.

**Figure 27 Fenêtre de création d'un ordre d'intervention**

- Afin de créer un ordre d'intervention, cliquer sur le bouton  , une fenêtre apparaît à l'écran avec les informations à renseigner.
  - Numéro d'OI : celui-ci sera affiché sur l'armoire ;
  - Label : associé à l'Ordre d'intervention ;
  - Description : Champ de texte simple ;
  - Références : permet la sélection d'une ou plusieurs références à associer à l'OI.

**Figure 28 Fenêtre de confirmation pour la suppression d'un OI**

- Afin de supprimer un ordre d'intervention, sélectionner l'élément souhaité dans le tableau. Ensuite, cliquer sur le bouton :  Enfin, confirmer le formulaire en cliquant sur le bouton « Oui ».

## ► Fiche de vie

### OI droit

#### Caractéristiques

Label : OI droit

Description :

#### Références associées

Ref. Code	Ref. Dé...	Catégo...	Type
Ref_2_2	Ref 2.2	Articles	Article
Ref_2_2_1	Referenc...	Test fon...	Article
REF221	Ref_2_2_1	Catégori...	Items Set
Ref_Site1	Référenc...	Catégori...	Article
AW-10	Adjustab...	Wrench	Article
AW-6	Adjustab...	Wrench	Article
Ref_Cod_...	Ref_Des_...	Cat_Test...	Article
Ref_2_2_...	ref item ...	Test fon...	Article
CW-1	Combina	Wrench	Article

La fiche de vie présente l'ensemble des informations concernant un ordre d'intervention ainsi que les références qui lui sont associées.

**Figure 29 Intervention order detail view**

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Afin de chercher une alerte sur article spécifique, l'utilisateur peut trier et filtrer les informations suivantes :

- Numéro d'OI
- Label de l'OI
- Description de l'OI

filtres

Numéro d'OI:

Label:

Description:

Reset
Filtre

**Figure 30 Bannière des filtres**



### 3 | 2 | 2 Niveaux de stock

L'utilisateur peut gérer le niveau de stock d'une référence à un emplacement donné à partir de ce menu.

Le niveau de stock permet de fournir des informations concernant la quantité d'une référence à un emplacement.

Adresse	Catégorie	Référence	Type	Seuil bas	Quantité	Seuil haut
Organisation/Tests fonctionnels/Multi-contex...	Catégorie Site 1	Ref_Site1	Articles	1	0,0	3
Organisation/Tests fonctionnels/Multi-contex...	PPI	HP	Articles	1	0,0	4
Organisation/Tests fonctionnels/Multi-contex...	Small items	ALW_copy	Articles	3	0,0	4
Organisation/Tests fonctionnels/Multi-contex...	Small items	ALW	Articles	1	0,0	4
Organisation/B13_ARM_XD	Test fonctionnels	Ref_2_2_1	Articles	2	0,0	4
Organisation/Tests fonctionnels/Multi-contex...	Test fonctionnels	Ref_2_2_1	Articles	0	0,0	45

Figure 31 Gestion des niveaux de stock

#### ► Créer, éditer et supprimer



Figure 32 Boutons de gestion des niveaux de stock

Trois boutons permettent de gérer les niveaux de stock : Créer, éditer et supprimer.

Créer un suivi de niveau de stock

Catégorie :

Référence :

Adresse :

Seuil bas :

Seuil haut :

Enregistrer

Annuler

La fenêtre de création affiche cinq champs à renseigner :

- Catégorie
- Référence: concernée par le niveau de stock
- Adresse: de la référence sur laquelle on applique le niveau de stock
- Seuil bas : du niveau de stock
- Seuil haut : du niveau de stock

Figure 33 Ecran de création d'un niveau de stock

Afin d'éditer un niveau de stock, sélectionner un élément dans le tableau et cliquer sur le bouton Editer. Seuls les seuils de conformité sont éditables.

La conformité d'un niveau de stock est affichée dans une colonne du tableau.

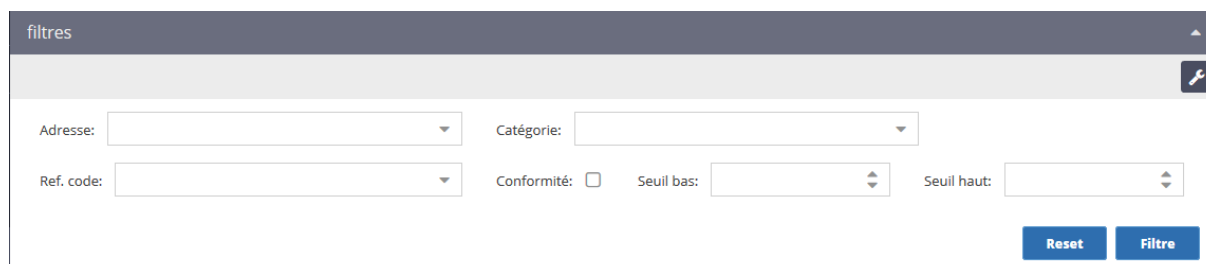
Les couleurs permettent de visualiser la conformité de chaque niveau de stock:

- **Couleur rouge**: Non conforme
- **Couleur verte**: Conforme

### ► Filtres, colonnes et lignes élargies

L'utilisateur peut trier et filtrer par :

- Adresse
- Catégorie
- Code de la référence
- Conformité
- Quantité
- Seuil haut
- Seuil bas
- Type de la référence



The screenshot shows a 'filtres' (filters) banner with a dark header and a light body. It contains several input fields for filtering data: 'Adresse' (Address), 'Catégorie' (Category), 'Ref. code' (Reference code), 'Conformité' (Compliance) with a checkbox, 'Seuil bas' (Lower threshold), and 'Seuil haut' (Upper threshold). There are also 'Reset' and 'Filtre' (Filter) buttons at the bottom right.

Figure 34 Bannière des filtres

Ce menu donne accès à l'utilisateur de :

- Visualiser les réceptions effectuées via les tablettes connectées au serveur ;
- Réceptionner des articles ;

		Date d'opération	Quantité	Article	Adresse de destination	Catégorie	Ref. code
+	1	25/08/2017 09:56:23	13		Organisation/B13_ARM_XD	Test fonctionnels	Ref_lots
+	2	24/08/2017 16:02:12	1	Pince	Organisation/B13_ARM_XD	Articles	Ref_2_2
+	3	22/08/2017 11:36:57	1	Test_2_copy	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Articles	Ref_2_2
+	4	22/08/2017 11:36:42	1	art_guichet	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Articles	Ref_2_2
+	5	22/08/2017 11:34:20	1	Article_Site	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Articles	Ref_2_2
+	6	10/08/2017 16:17:08	1	Article_Site	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Articles	Ref_2_2
+	7	09/08/2017 16:06:15	1	Article Bureaub	Organisation/Tests fonctionnels/Emplaceme...	Articles	Ref_2_2
+	8	07/08/2017 15:29:27	6		Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	Test fonctionnels	Ref_lots
+	9	07/08/2017 14:34:18	1	Article Bureaub	Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	Articles	Ref_2_2
+	10	07/08/2017 11:35:30	1	armoire test maj	Organisation/B13_ARM_XD	Articles	Ref_2_2
+	11	07/08/2017 11:30:35	1	art_guichet	Organisation/B13_ARM_XD	Articles	Ref_2_2
+	12	01/08/2017 16:36:33	1	Pince	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Articles	Ref_2_2
+	13	01/08/2017 14:56:47	23		Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	Catégorie V 2.2.1	REF221
+	14	25/07/2017 15:07:33	5		Organisation/Tests fonctionnels/Emplaceme...	Catégorie	Ref lots

### Figure 35 Tableau des réceptions

Réception

Type :

☒ Articles identifiés
 ☐ Lots de matériels

Adresse :

Articles

+

-

Nom	Ref. Code	Ref. Désignation	Catégorie

Enregistrer

Annuler

L'utilisateur réceptionne des articles en remplissant le formulaire ci-après avec les informations suivantes :

- Les articles à réceptionner
- L'adresse de destination

### Figure 36 Ecran de réception d'articles

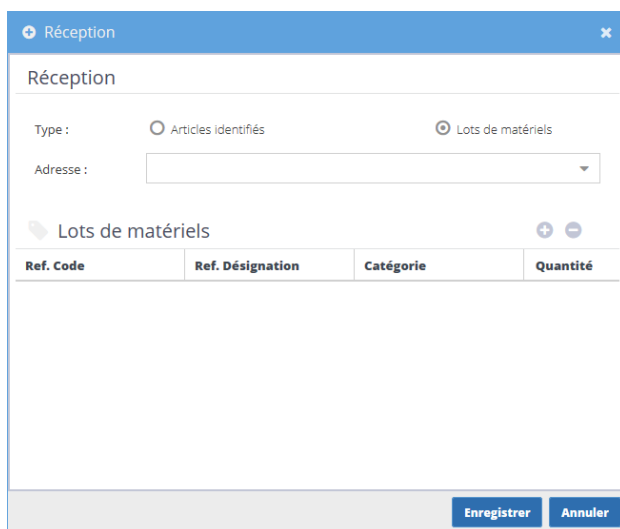


Figure 37 Réception de lots de matériel

- Réceptionner des lots de matériel

L'utilisateur peut réceptionner des lots de matériel via le client Web en renseignant les informations ci-après.

### ► Export

Exporter les réceptions affichées dans le tableau au format .csv en cliquant sur le bouton .

### ► Filtres

L'utilisateur peut trier et filtrer par :

- Catégorie - Référence - Article
- Adresse de destination
- Date d'opération
- Opérateur
- Quantité

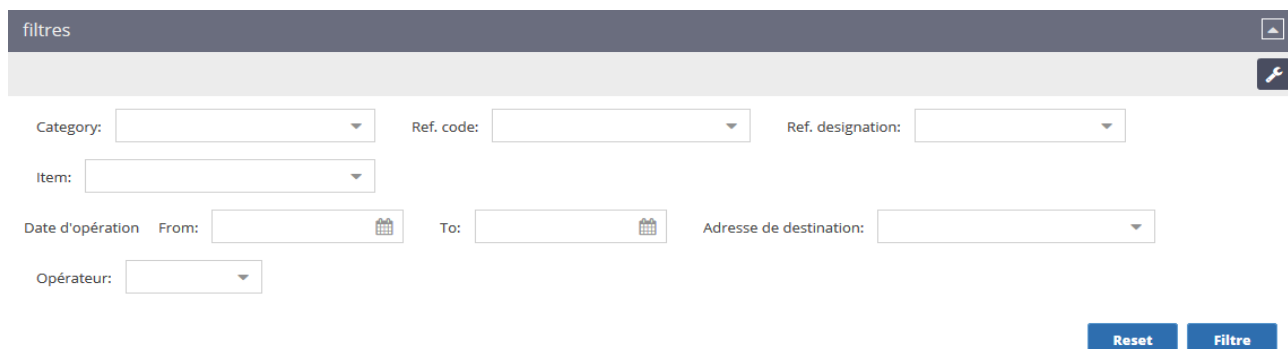


Figure 38 Bannière de filtres

### 3 | 3 Consultation

#### 3 | 3 | 1 Articles

Ce menu regroupe l'ensemble des articles enregistrés au niveau de la solution NexCap.

Trois modes de vues sont possibles : grille, liste et album. Afin de changer de mode de vue, l'utilisateur clique sur le mode voulu via les boutons suivants :



**Figure 39 Modes d'affichage du tableau**

	Nom	Ref. code	Ref. désignation	Catégorie	Nombre d...	Adresse de stockage	Adresse actuelle	Dernière mise
1	Material1 in A1.1 modif	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	0			2017-06-06T...
2	Article 2.1.13	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	3	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
3	Rallonge de douilles	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	9	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
4	Clé mixte 10	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-06-12T...
5	Test guichet	Reference A1	Reference A1 name	Category A1	0		Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-05-15T...
6	Tag 1	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
7	Tag 2	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
8	Tag 3	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
9	Tag 4	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
10	Tag 5	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	5	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
11	Tag 6	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
12	Tag 7	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	4	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
13	Tag 8	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	3	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
14	Boîte Marie	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	3	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/LOCALISATION ...	2017-06-12T...
15	Clé à molette	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	2		Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-06-12T...
16	Article ASL	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	5		Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-06-12T...
17	Test A	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	0		Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-05-31T...
18	Tag 9	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	2	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-05-31T...
19	Article	Prop. Dyn.	Propriétés dynamiques	Tests fonctionnels	5			2017-06-12T...
20	Material2 in A1.1	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	0	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-05-30T...
21	Material1 in A1.1 modif_copy	Ref_2.1.12	Ref 2.1.12	Categorie 2.1.12	0			2017-05-30T...
22	Material7 in B1.1_copy	Reference B1	Reference B1 name	Category B1	0	Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...		2017-05-16T...
23	Article_copy	Prop. Dyn.	Propriétés dynamiques	Tests fonctionnels	0		Organisation - Nom modifié/Position GLOBA...	2017-06-12T...

**Figure 40 Tableau des articles – vue grille**

## ► Fiche de vie

 Article

 Traçabilité

 Alertes

 Contrôle

 Pièces jointes

Fichiers

**Figure 41 Fiche de vie de l'article**

Chaque article possède une fiche de vie qui résume l'ensemble de ses informations.

- *Vignette de l'article*
  - Si l'article ne possède pas de vignette, celui-ci hérite de celle de sa référence ou de sa catégorie
- *Article* : Informations générales sur l'article et ses propriétés dynamiques
- *Traçabilité* : Adresse actuelle, emplacement de référence, date de dernière opération et le nombre d'utilisations.
- *Alertes* : Alertes levées en temps réel sur l'article sélectionné
- *Contrôle* : Dernier contrôle de chaque type effectué sur l'article

- *Pièces jointes* : à l'article sélectionné. Elles peuvent être téléchargées via la fiche de vie.

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

L'utilisateur peut trier et filtrer par:

- Catégorie – Référence – Article
- Description de l'article
- Adresse actuelle
- Emplacement de référence
- Nombre d'utilisations
- Code RFID
- Alerte levée
- Propriétés dynamiques

Ces informations sont affichées dans le tableau (colonnes et lignes étendues).



**filtres**

Category:  Ref. code:  Ref. designation:

Item:

Adresse:  Emplacement de référence:

Code:

**Reset** **Filtre**

**Figure 42 Barrière des filtres**

## ► Export

Afin d'exporter le tableau affiché, cliquer sur le bouton : 

La liste des éléments sera exportée en format .csv.

## 3 | 3 | 2 Lots de matériels

Ce menu permet d'afficher l'ensemble des lots de matériels enregistrés dans la solution NexCap.

Trois modes de vues sont possibles : grille, liste et album. Afin de changer de mode de vue, l'utilisateur clique sur le mode voulu via les boutons suivants :



**Figure 43 Modes d'affichage du tableau**

**Materials sets**

**filters**

	Ref. code	Ref. désignation	Quantité	Catégorie	Adresse	
	Ref_lots	Ref lots	19	Test fonctionnels	Organisation/Tests fonctionnels/Emplaceme...	0
	REF221	Ref_2_2_1	4	Catégorie V 2.2.1	Organisation/B13_ARM_XD	0
	REF221	Ref_2_2_1	23	Catégorie V 2.2.1	Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	0
	Ref_lots	Ref lots	5	Test fonctionnels	Organisation/Test 2 2 1/Emp Test 2 2 1	0
	Ref_lots	Ref lots	1	Test fonctionnels	Organisation/B13_ARM_XD	0
	Ref_lots	Ref lots	1	Test fonctionnels	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	0

Page courante 1 - 6 sur 6

**Figure 44 : Menu des lots de matériel**

## ► Fiche de vie

### Lot de matériels

### Propriétés

### Ordres d'intervention

### Traçabilité

Chaque lot de matériel possède une fiche de vie qui résume l'ensemble de ses informations.

- *Vignette de la référence* de type lot de matériel
- *Lot de matériel* : Informations générales
- *Propriétés* : Propriétés dynamiques sur la référence
- *Ordres d'intervention associés*
- *Traçabilité* : Quantité, adresse actuelle et date de dernière mise à jour.

**Figure 45 Fiche de vie d'un lot de matériel**

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

L'utilisateur peut trier et filtrer les éléments par :

- Code de la référence
- Désignation de la référence
- Catégorie
- Adresse actuelle
- Emplacement de référence
- Nombre d'utilisations
- Propriétés dynamiques sur référence

Ces informations peuvent également être visualisées dans le tableau (colonnes et lignes étendues).

filtres

Quantité:

Catégorie:

Ref. code:

Ref. désignation:

Adresse:

Reset

Filtre

Figure 46 Bannière des filtres

## ► Export

Afin d'exporter le tableau affiché, cliquer sur le bouton :



La liste des éléments sera exportée en format .csv.

## 3 | 3 | 3 Emprunts en cours

Le menu des emprunts en cours affiche tous les articles qui ont été empruntés et qui n'ont pas été restitués dans un lieu de stockage (emplacement/adresse).

Ce menu permet à l'utilisateur de vérifier que tous les articles sont retournés dans leur armoire respective (fonction FOD).

Emprunts en cours							
filtres							
		Date d'opération	Nom d'article	Emprunteur	Ref. code	Ref. désignation	Catégorie
+	1	24/08/2017 16:15:02	Test 2_copy	ibtissam	Ref_2_2	Ref 2.2	Articles
+	2	18/08/2017 10:12:27	Testimg	Testeur_2_2_1	Ref_2_2	Ref 2.2	Articles
+	3	11/08/2017 11:59:03	Pen #002	Marie	PRZ	Prize	Prize
+	4	11/08/2017 10:53:51	Pen #021	Marie	PRZ	Prize	Prize
+	5	10/08/2017 15:31:13	Article Bureau	unidentified	Ref_2_2	Ref 2.2	Articles
+	6	08/08/2017 11:58:39	Test droit	flow	Ref_2_2_1_Item	ref item 2.2.1	Test fonctionn

Page courante 1 - 6 sur 6

Figure 47 Tableau des emprunts en cours

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Emplacement de référence
- Emprunteur
- Catégorie –Référence
- Numéro d'ordre d'intervention et son label
- Date de l'opération
- Opérateur
- Adresse d'origine
- Nombre d'utilisations
- Quantité

**Figure 48 Bannière des filtres**

## ► Export

Afin d'exporter le tableau affiché, cliquer sur le bouton :



La liste des éléments sera exportée en format .csv.

## 3 | 3 | 4 Envois en cours

Ce sous-menu permet d'afficher la liste de tous les envois en cours. C'est-à-dire les articles qui ont été envoyés, mais non réceptionnés.

### Figure 49 Tableau des éléments envoyés

L'utilisateur peut trier et filtrer les éléments par :

- Code de la référence
- Désignation de la référence
- Catégorie
- Nom de l'article
- Adresse de destination
- Emplacement de référence
- Opérateur
- Date de l'opération
- Destinataire
- Numéro d'envoi

- Adresse de destination

filtres

Category:  Ref. code:  Ref. designation:

Item:

Emplacement de référence:  Adresse de destination:

Adresse d'origine:  Destinataire:  Numéro d'envoi:

Reset Filtre

Figure 50 Bannière des filtres

## ► Export

Afin d'exporter le tableau affiché, cliquer sur le bouton : 

La liste des éléments sera exportée en format .csv.

## 3 | 3 | 5 Maintenances en cours

Ce sous-menu permet d'afficher la liste de tous les articles partis pour maintenance (en cours), c'est-à-dire les articles qui ont été prélevés depuis le menu Départ / retour Maintenance. Ce menu affiche sous forme de grille la date de départ, l'opérateur en charge, le ou les articles envoyés en maintenance, etc.

Maintenances en cours

filtres

		Date d'opération	Nom d'article	Catégorie	Ref. code	Ref. désignation	Adresse d'orig
+	1	11/08/2017 10:54:39	Pen #043	Prize	PRZ	Prize	Organisation/Ti

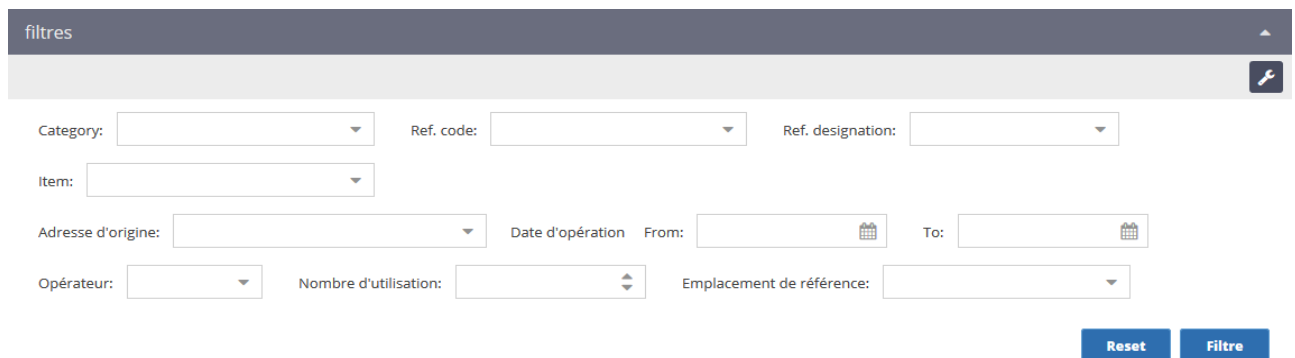
Page courante 1 - 1 sur 1

Figure 51 Tableau des maintenances en cours

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Emplacement de référence
- Catégorie – Référence - Article
- Date de l'opération
- Opérateur
- Adresse d'origine
- Nombre d'utilisations



filtres

Category:  Ref. code:  Ref. designation:

Item:

Adresse d'origine:  Date d'opération From:  To:

Opérateur:  Nombre d'utilisation:  Emplacement de référence:

Reset Filtre

Figure 52 Bannière des filtres

## ► Export

Afin d'exporter le tableau affiché, cliquer sur le bouton :



La liste des éléments sera exportée en format .csv.

### Figure 53 Tableau des étalonnages en cours

L'utilisateur peut trier et filtrer les éléments par :

- Catégorie – Référence - Article
- Adresse d'origine
- Emplacement de référence
- Opérateur
- Date de l'opération
- Destinataire



- Adresse de destination

**Figure 54 Bannière des filtres**

## ► Export

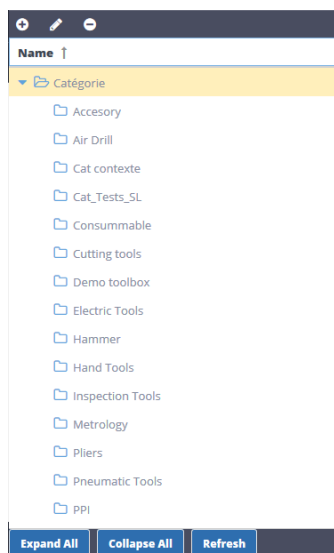
Afin d'exporter le tableau affiché, cliquer sur le bouton :



La liste des éléments sera exportée en format .csv.

## 3 | 4 Gestion

### 3 | 4 | 1 Catégories



L'administration des catégories permet à l'utilisateur de créer une arborescence de catégories d'articles pour permettre d'avoir des articles de différents niveaux.

Les sous-catégories héritent des propriétés dynamiques de la catégorie parente.

**Figure 55 Gestion des catégories**



### Créer, éditer et supprimer

**Figure 56 Fenêtre de création des catégories**

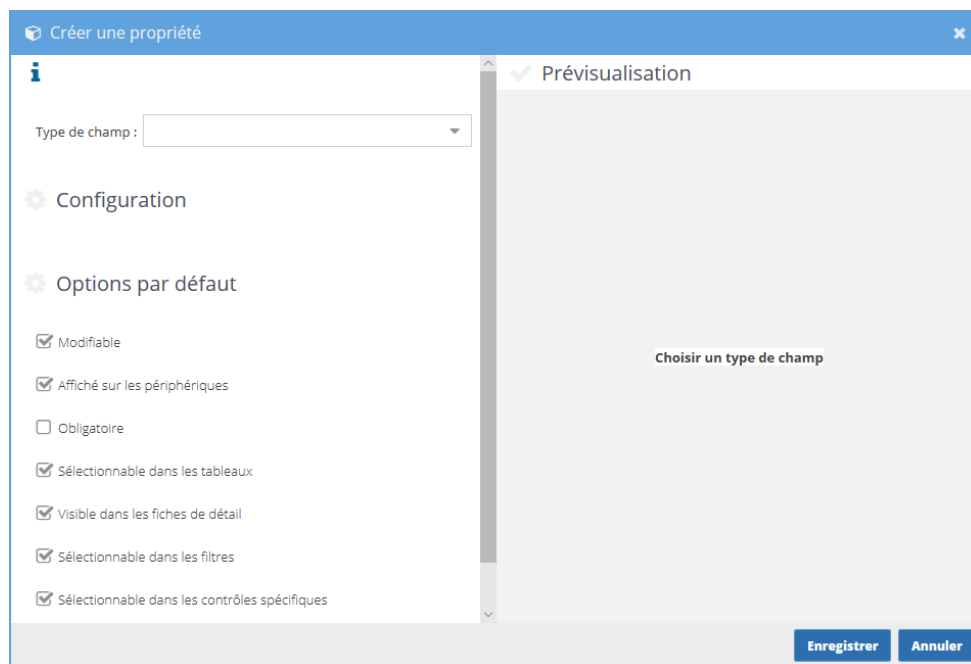
L'utilisateur doit renseigner les champs suivants lors de la création d'une catégorie :

Vignette de l'article

- Nom de la catégorie – **Champ obligatoire**
- Catégorie parente – **Champ obligatoire**
- Description
- Propriétés d'articles
- Propriétés de références

Les propriétés d'articles sont définies au niveau des catégories ou références et sont valorisées au niveau des articles.

## ► Créer une propriété



**Figure 57** Ecran de création d'une propriété d'article

L'utilisateur crée une nouvelle propriété au niveau de la fenêtre de création ou d'édition d'une catégorie.

Un aperçu permet à l'utilisateur de pré visualiser la propriété. Il sélectionne le type de champ et détermine sa configuration.

Les propriétés dynamiques possèdent des options par défaut que l'utilisateur peut choisir d'activer ou désactiver.

- *Modifiable*

La configuration des propriétés dynamiques peut être modifiée.

- *Affichée*

Les propriétés dynamiques sont visualisées sur la tablette.

- *Obligatoire*

Créer et/ou éditer un article avec ces propriétés implique l'obligation de les valoriser.

- *Sélectionnable dans les tableaux*

Les propriétés sont présentes dans la liste des colonnes et lignes étendues des menus :

- Gestion → Articles
- Consultation → Articles

- *Visible dans les fiches de détails*

Les propriétés sont affichées dans les fiches de vies des articles.

- *Sélectionnable dans les filtres*

Les propriétés sont présentes dans la liste des filtres des menus :

- Gestion → Articles
- Consultation → Articles

- *Sélectionnable dans les contrôles spécifiques*

Les propriétés sont utilisables dans les contrôles spécifiques.

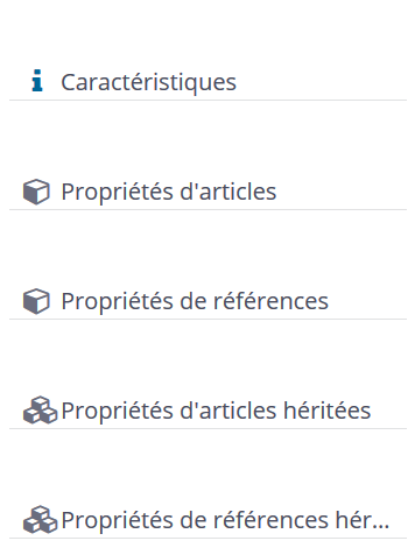
En ce qui concerne le type de champ des propriétés dynamiques :

- *Champ de texte simple:*
  - Label
  - Description
  - Largeur du champ *min* : 90 – *max* : 600
  - Caractères minimum *min* : 1 – *max* : 1024
  - Caractères maximum *min* : 1 – *max* : 1024
  - Alphanumérique : si cochée, le champ n'accepte que des chiffres et des lettres.
- *Multilignes*
  - Label
  - Largeur du champ *min* : 90 – *max* : 600
  - Caractères minimum *min* : 1 – *max* : 1024
  - Caractères maximum *min* : 1 – *max* : 10.000
- *Nombre à virgule*
  - Label
  - Description
  - Largeur du champ *min* : 30 – *max* : 600
  - Valeurs minimum *min* : 0 – *max* : 1.79 e308
  - Valeurs maximum *min* : 0 – *max* : 1.79 e308
  - Pas min: 0 – *max* : 1.79 e308
  - Décimales autorisées

- Précision de la décimale min : 1 – max : 1.79 e308
- Nombre entier
  - Label
  - Description
  - Largeur du champ *min*: 30 – *max* : 600
  - Valeurs minimum *min*: 0 – *max* : 1.79 e308
  - Valeurs maximum *min*: 0 – *max* : 1.79 e308
  - Pas min: 0 – max : 1.8 e308
- Date
  - Label
  - Description
  - Largeur du champ *min* : 120 – *max* : 600
  - Limiter à la date courante
- Date & heure
  - Label
  - Description
  - Largeur du champ *min* : 120 – *max* : 600
  - Limiter à la date courante
- Menu déroulant
  - Label
  - Description
  - Largeur du champ *min* : 120 – *max* : 600
  - Eléments
- Case à cocher
  - Label
  - Description
  - Cochée, Etat de la case par défaut
- Boutons radios
  - Label
  - Description

- Noms des boutons

## ► Fiche de vie



La fiche de vie regroupe l'ensemble des informations concernant la catégorie : Caractéristiques, Propriétés d'articles et Propriétés d'articles héritées, Propriétés de références et Propriétés des références héritées.

**Figure 58 Fiche de vie d'une catégorie**

Trois boutons du tableau permettent de gérer l'affichage de l'arbre des catégories.

- Tout développer
- Tout refermer
- Rafraichir



**Figure 59 Affichage de l'arbre des catégories**

3 | 4 | 2 Références

Le sous-menu d'administration des références affiche toutes les références créées dans l'application NexCap®. Dans ce menu, l'utilisateur peut créer, modifier, supprimer, exporter, dupliquer ou afficher les différentes propriétés des références.

Les références héritent des propriétés de leur catégorie mère.

## ► Créer, éditer et supprimer



L'utilisateur peut créer, dupliquer, éditer ou supprimer une référence.

**Figure 60 Boutons de gestion des références**

Certains champs sont obligatoires lors de la création et édition d'une référence :

The screenshot shows the 'Create a product reference' window. It includes fields for Designation, Reference code, Category, Type (with radio buttons for Item and Materials set), and Description. Below these are sections for Properties, Items properties, References properties, Traceability information, File attachments, and Assigned locations. Annotations with arrows point to specific elements: a box around the image icon says 'Créer, éditer et supprimer une vignette'; a box around the Type radio buttons says 'Type de la référence'; a box around the '+' icon in Items properties says 'Ajout de propriétés d'articles'; a box around the '+' icon in References properties says 'Ajout de propriétés de références'; a box around the '+' and '-' icons in Traceability information says 'Ajout d'informations de traçabilité'; a box around the '+' and '-' icons in File attachments says 'Ajout d'une pièce jointe'; and a box around the '+' and '-' icons in Assigned locations says 'Ajout/suppression d'un emplacement de stockage'.

• Désignation

• Code de la référence

• Catégorie

Les autres champs restent optionnels.

Créer, éditer et supprimer une vignette

Type de la référence

Ajout de propriétés d'articles

Ajout de propriétés de références

Ajout d'informations de traçabilité

Ajout d'une pièce jointe

Ajout/suppression d'un emplacement de stockage

Figure 61 : Fenêtre de création d'une référence



## Fiche de vie

Product reference	La fiche de vie résume l'ensemble des caractéristiques d'une référence
Material properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Référence produit</li> <li>▪ Propriétés d'articles définies au niveau de la référence</li> </ul>
Inherited material properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Propriétés d'articles héritées par la référence</li> </ul>
Intervention orders	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ordres d'intervention associés à la référence</li> </ul>
Attachments	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pièces jointes (tous les formats sont gérés)</li> </ul>
Files	

**Figure 62** Fiche de vie de la référence d'un article

Référence produit	La référence de type lots de matériels possède une fiche de vie légèrement différente de celle de type article.
Propriétés d'articles	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Référence produit</li> <li>▪ Ordres d'intervention associés à la référence</li> </ul>
Propriétés d'articles héritées	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Codes EPC associés à la référence</li> </ul>
Ordres d'intervention	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pièces jointes (tous formats supportés)</li> </ul>
Traçabilité	
Pièces jointes	
Fichiers	

**Figure 63** Fiche de vie d'une référence de type lot de matériel



## ► Modes d'affichage

Il existe trois modes d'affichage pour le tableau des références : grille, liste et album.



L'utilisateur choisit le mode d'affichage en sélectionnant une des icônes situées au-dessus du tableau.

**Figure 64 Modes d'affichage**

## ► Dupliquer une référence

The screenshot shows a web application window titled "Créer une référence produit". Inside, there's a section "Référence produit" with a camera icon and a plus icon. Below this, there are several input fields: "Désignation :" with the value "Adjustable Wrench 10\"", "Code référence :" with the value "AW-10\_copy", "Catégorie :" with a dropdown menu showing "Wrench", "Type :" with two radio buttons, "Article" (selected) and "Lot de matériel", and a "Description :" text area. At the bottom, there's a section "Propriétés" and two buttons: "Enregistrer" and "Annuler".

L'utilisateur peut dupliquer une référence. En cliquant sur le bouton dupliquer, une fenêtre apparaît avec les mêmes propriétés que la référence d'origine.

« \_copy » est rajouté à la suite du code de la référence d'origine.

**Figure 65 Fenêtre d'une référence dupliquée**

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Catégorie
- Code RFID
- Code de la référence
- Désignation de la référence
- Description de la référence
- Ordre d'intervention (filtre uniquement)
- Dernière mise-à-jour

- Type
- Propriétés dynamiques associées à la référence

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

3 | 4 | 3 Articles

Le sous-menu d'administration des articles affiche tous les articles créés dans l'application NexCap®. Dans ce menu, l'utilisateur peut créer, modifier, supprimer, exporter, dupliquer ou afficher les différentes propriétés des articles.

L'utilisateur peut choisir le mode d'affichage du tableau : grille, liste ou album.

### ► Créer, éditer ou supprimer un article



**Figure 66 Boutons de gestion des articles**

Ces cinq boutons permettent à l'utilisateur de gérer les articles.

**Figure 67 Fenêtre de création d'un article**

Certains champs sont obligatoires à la création/édition des articles.

Les autres champs ne sont pas nécessaires.

Propriétés d'articles définies au niveau de la catégorie et/ou de la référence

Ajout de pièce jointe (tous formats)

Emplacement de référence de l'article

Code RFID de l'article

Il est aussi possible d'éditer plusieurs articles simultanément en les sélectionnant à l'aide des cases, mais l'édition multiple ne concerne que la référence, la description et le nouvel emplacement de stockage.






### ► Dupliquer un article

Lorsque l'utilisateur duplique un article, les deux articles possèdent les mêmes caractéristiques. Le nom du nouvel article est complété par « \_copy ».

### ► Export

L'utilisateur peut exporter la liste des articles au format.csv.

### ► Fiche de vie

 Article	La fiche de vie d'un article regroupe toutes ses informations.
 Traçabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Article : <ul style="list-style-type: none"> <li>Code de la référence</li> <li>Désignation de la référence</li> <li>Catégorie</li> <li>Description</li> <li>Propriétés dynamiques (avec l'option Visible dans les détails)</li> </ul> </li> <li>Traçabilité : <ul style="list-style-type: none"> <li>Code RFID</li> <li>Adresse actuelle</li> <li>Emplacement de référence</li> </ul> </li> </ul>
 Alertes	
 Contrôle	
 Pièces jointes	
<b>Fichiers</b>	

**Figure 68 Fiche de vie d'un article**

### Alertes

Attention : Nombre maximum d'utilisation atteint

Attention : Nombre maximum d'utilisation atteint

- Section Alertes
- Alertes sur article

**Figure 69 Section alertes**

## Contrôle

Test 2.2.0 (Non  
conforme) :

24/08/2017 à  
16:08:35

### Figure 70 Section contrôle

- Section contrôle
  - Dernier contrôle de chaque type effectué sur l'article
  - La conformité de chacun de ces contrôles

## Pièces jointes

Fichiers

Administration Me...

 Télécharger

### Figure 71 Section pièces jointes

- Section pièces jointes
  - Affichage de l'ensemble des pièces jointes à l'article
  - L'utilisateur peut télécharger les pièces jointes

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Nom d'article
- Code de la référence
- Désignation de la référence
- Catégorie
- Nombre d'utilisation
- Emplacement de référence
- Adresse actuelle
- Dernière mise à jour
- Propriétés dynamiques (avec l'option visible dans les colonnes et filtres)

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

### 3 | 4 | 4 Utilisateurs

Le sous-menu d'administration des utilisateurs affiche tous les utilisateurs créés sous l'application NexCap®. Ce menu comprend les fonctionnalités de création, de modification – informations mais aussi ses droits (accès à certaines fonctions) et les emplacements auxquels il a accès -, d'exportation et de suppression des utilisateurs.

L'utilisateur peut choisir le mode d'affichage du tableau : grille, liste ou album.

#### ► Créer, éditer ou supprimer un utilisateur

Pour créer un utilisateur, il faut cliquer sur le bouton d'ajout présent au-dessus du tableau. Certains champs sont obligatoires à la validation du formulaire :

- Identifiant
- Login (Accès au client Web)
- Mot de passe (Accès au client Web)
- Choix d'un profil minimum
- Propriétés dynamiques obligatoires

D'autres champs ne sont pas obligatoires:

- Utilisateur technique ou non
- Propriétés dynamiques d'utilisateurs non obligatoires
- Prénom
- Nom
- Description
- Numéro de badge
- Code PIN
- Mode d'accès rapide, autorise l'utilisateur à avoir un accès rapide à l'armoire

Cliquer sur le bouton « + » de la section. Une fenêtre affiche l'ensemble des emplacements créés au niveau de la solution.

## ► Fiche de vie

- Section Caractéristiques

- Identifiant
- Prénom
- Nom
- Numéro de badge
- Compte activé
- Propriétés dynamiques (visibles dans les fiches de détail)

- Section Contact

- Email

### Figure 74 Fiche de vie d'un utilisateur

- Section Profils
  - Profils utilisateurs

- Section Emplacements autorisés
  - Emplacements auxquels l'utilisateur a accès
- Section Modes d'utilisation
  - Emprunt rapide

### ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Activé
- Numéro de badge
- Email
- Prénom
- Identifiant
- Nom
- Profil (Filtre uniquement)
- Propriétés dynamiques (Utilisables dans les filtres et colonnes)

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

## 3 | 4 | 5 Profils

Le sous menu d'administration des profils permet de créer de nombreux profils d'utilisateur au sein de l'application NexCap®. Ces profils sont ensuite assignés à des utilisateurs pour leur donner accès à certaines fonctionnalités à l'intérieur de l'application.



Les boutons ci-contre permettent de gérer les profils.

**Figure 75 Boutons  
d'administration des profils**

Le nom du profil est l'unique champ obligatoire.

Le champ description est optionnel.

Une fois le profil créé, l'administrateur renseigne les droits du profil parmi une liste de fonctionnalités.

**Figure 76 Fenêtre de création d'un profil**

#### ► Sélection des droits

- **Tableaux de bords**

- Consultation des tableaux de bords

Les tableaux de bords sont affichés sur le client web.

- Administration des tableaux de bords

Autorise l'utilisateur à administrer les tableaux de bords : Créer, éditer et supprimer.

- **Alertes**

- Acquittement des alertes

L'utilisateur peut acquitter une alerte via le client Web ou via l'armoire.

- Alertes sur articles et opérations

Le menu Alertes est affiché sur Client Web.

- **Métier**

- Envoyer et réceptionner

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.

- Emprunter et restituer

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.

- Consommer et approvisionner

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.



- *Déplacer*

L'utilisateur effectue l'opération à partir des périphériques.

- *Gestion des niveaux de stock*

Le menu Métier → Niveaux de stock est affiché sur le client web.

- *Contrôles spécifiques*

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.

- *Inventorier*

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.

- *Envoyer en maintenance*

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.

- *Envoyer en étalonnage*

L'utilisateur effectue ces opérations à partir des périphériques.

- *Gestion des ordres d'intervention*

Le menu Métier → Gestion des ordres d'intervention est affiché sur le client web.

- **Consultation**

- *Inventaires des matériels*

Le menu Consultation → Articles est affiché sur le client web.

- *Inventaire des lots de matériels*

- Le menu Consultation → Lots de matériels est affiché sur le client web.

- *Envois en cours*

Le menu Consultation → Envois est affiché sur le client web.

- *Emprunts en cours*

Le menu Consultation → Emprunts est affiché sur le client web.

- *Etalonnages en cours*

Le menu Consultation → Etalonnages en cours est affiché sur le client web.

- *Maintenances en cours*

Le menu Consultation → Maintenances en cours est affiché sur le client web.

- **Gestion**

- *Administration des utilisateurs*

Le menu Gestion → utilisateurs est affiché sur le client Web.

- *Administration des emplacements*

Le menu Gestion → Emplacements est affiché sur le client Web.

- *Administration des références*

Le menu Gestion → Références est affiché sur le client Web.

- *Administration des catégories*

Le menu Gestion → Catégories est affiché sur le client Web.

- *Administration des articles*

Le menu Gestion → Articles est affiché sur le client Web.

- *Associer des tags*

L'utilisateur ayant ce droit peut associer des tags à un article via le menu Gestion -> Articles ou via les périphériques.

- *Administration des profils de droits d'utilisateurs*

Le menu Gestion → Profils est affiché sur le client Web.

- **Historiques**

- *Historique des emprunts et restitutions*

Le menu Historiques → Opérations est affiché sur le client Web. Les opérations affichées sont Emprunt et restitution.

- *Historique des déplacements*

Le menu Historiques → Opérations est affiché sur le client Web. Les opérations affichées sont les déplacements.

- *Historique des consommations et approvisionnements*

Le menu Historiques → Opérations est affiché sur le client Web. Les opérations affichées sont les consommations et approvisionnements.

- *Historique des envois et réceptions*

Le menu Historiques → Opérations est affiché sur le client Web. Les opérations affichées sont les envois et réceptions.

- *Historique des contrôles spécifiques*

Le menu Historiques → Contrôles est affiché sur le client Web.

- *Historique des inventaires*

Le menu Historiques → Inventaires est affiché sur le client Web.

- *Historique des maintenances*

Le menu Historiques → Opérations est affiché sur le client Web. Les opérations affichées sont les départs et retours de maintenance.

- *Historique des étalonnages*

Le menu Historiques → Opérations est affiché sur le client Web. Les opérations affichées sont les départs et retours d'étalonnage.

- *Historique des alertes*

Le menu Historiques → Alertes est affiché sur le client Web.

- *Historique des accès*

Le menu Historiques → Accès est affiché sur le client Web.

- **Cartographie**

- *Gestion des plans*

Le menu Consultation → Plans est affiché sur le client Web. Présence d'un cadenas déverrouillable pour accéder à la barre d'édition des cartes.

- *Consultation des plans*

Le menu Consultation → Plans est affiché sur le client Web.

- **Système**

- *Administration des périphériques*

Le menu Système → Périphériques est affiché sur le client Web. Accès aux outils d'administration.

- *Configuration des périphériques*

Le logo du menu Configuration est affiché sur les périphériques concernés.

- *Mise à jour des périphériques*

Le menu Système → Mises à jour est affiché sur le client Web. Le menu Mise à jour des périphériques concernés est également affiché.

- *Consultation des périphériques*

Le menu Système → Périphériques est affiché sur le client Web.

- *Logs serveur*

Le menu Système → Logs serveur est affiché sur le client Web.

## • Paramètres

- Administration des propriétés dynamiques

Le menu Système → Propriétés est affiché sur le client Web.

- Administration des contrôles spécifiques

Le menu Paramètres → Contrôles spécifiques est affiché sur le client Web.

- Configuration des notifications par mails

Le menu Paramètres → Notif e-mail est affiché sur le client Web.

- Configuration du client Web

Le menu Paramètres → Configuration du client web est affiché sur le client Web.

Ce droit permet également la configuration de la page de chaque menu (colonnes, filtres et lignes étendues).

- Configuration minimale des alertes

Le menu Paramètres → Alertes est affiché sur le client Web.

## ► Fiche de vie

### Administration

#### Caractéristiques

Description : Administration

#### Fonctionnalités

##### ALERTS

- Alertes sur articles et sur opérations
- Acquiescement des alertes

##### BUSINESS

- Gestion des niveaux de stock
- Emprunter et restituer
- Déplacer
- Gestion des ordres d'interventions
- Contrôles spécifiques
- Inventorier
- Envoyer en maintenance
- Envoyer en étalonnage
- Envoyer et réceptionner
- Consommer et approvisionner

##### CONSULTATION

- Emprunts en cours
- Etalonnages en cours
- Maintenances en cours
- Envois en cours
- Inventaire des matériels

La fiche de vie d'un profil présente ses caractéristiques ainsi que les fonctionnalités activées.

**Figure 77** Fiche de vie d'un profil

## ► Colonne et lignes étendues

Les informations que l'utilisateur peut ajouter aux colonnes et lignes étendues sont :

- Nom du profil
- Description

## 3 | 4 | 6 Emplacements

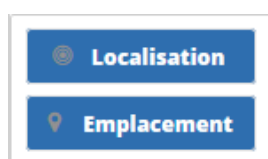
Le sous-menu d'administration des emplacements affiche tous les emplacements de stockage créés dans l'application NexCap®. Dans ce menu, l'utilisateur peut créer, modifier et supprimer des emplacements. Ceux-ci sont représentés comme une arborescence.

Un emplacement peut être associé à un code RFID.



L'utilisateur peut gérer l'affichage de l'arborescence via ces trois boutons.

**Figure 78 Boutons de gestion de l'arborescence**



En cliquant sur le bouton créer, une localisation et/ou un emplacement peut être créé à partir de ce menu.

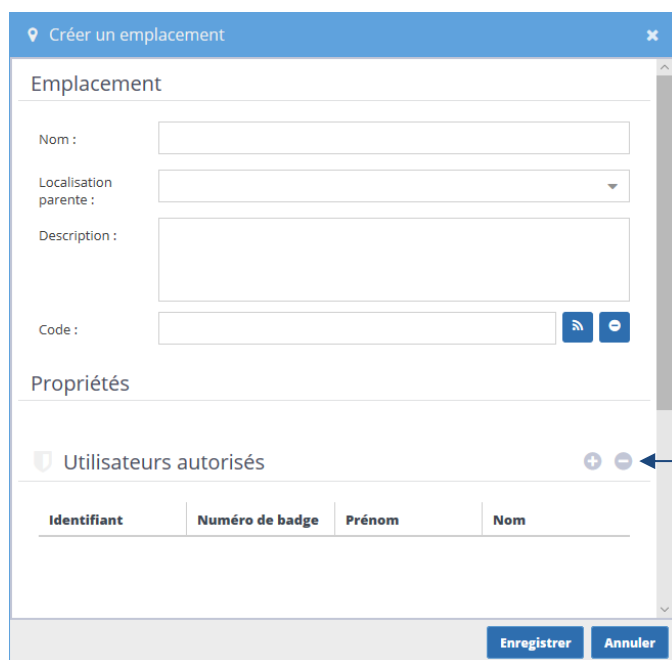
**Figure 79 Création d'une localisation/emplacement**

Les champs obligatoires dans le formulaire de création d'une localisation :

- Nom de la localisation
- Localisation parente

L'utilisateur peut également ajouter une description et une vignette à la localisation.

**Figure 80 Fenêtre d'ajout d'une localisation**



Les champs obligatoires dans le formulaire de création d'emplacement :

- Nom de l'emplacement
- Position parente

Des utilisateurs peuvent être autorisés à cet emplacement.

Ajouter/supprimer un utilisateur

**Figure 81** Fenêtre de création d'un emplacement

## Position 2.2.2

## ► Fiche de vie

La fiche de vie d'une localisation présente les informations suivantes:



- Vignette
- Chemin
- Description
- Date de dernière mise à jour

### **i** Localisation

Path : Organisation/Tests fonctionnels  
Description : SRV 2.2.2  
Last update : 07/08/2017 à 11:37:31

**Figure 82** Fiche de vie d'une localisation

Porte 906 BAN/BAC



#### **i** Emplacement

Address: Saint-Laurent-des-eaux/Tranche 1 /Porte 906 BAN/BAC  
Description:  
Last update: 09/06/2017 à 15:22:48

#### **U** Utilisateurs autorisés

Identifiant	Numéro de b...	Prénom	Nom
-------------	----------------	--------	-----

La fiche de vie d'une localisation présente les informations suivantes :

- Caractéristiques de l'emplacement
  - Adresse
  - Description
  - Date de dernière mise à jour
  - Propriétés dynamiques sur emplacement (visibles dans les détails)
- Utilisateurs autorisés

**Figure 83** Fiche de vie d'un emplacement

### 3 | 5 Historiques

Le menu **Historique** regroupe toutes les fonctionnalités spécifiques à l'inventaire des mouvements, des contrôles, des inventaires et alertes.

#### 3 | 5 | 1 Opérations

Ce sous-menu affiche l'historique de tous les mouvements enregistrés.

La barre de gauche permet de filtrer les mouvements selon la nature de l'opération effectuée.

Le tableau des opérations peut être exporté en format .csv en cliquant sur le bouton ci-contre : 

Opérations							
filtres							
Opérations		Date ↓	Opération	Opérateur	Quantité	Article	Ref. code
<input checked="" type="checkbox"/> Tout sélectionner	+	1	25/08/2017 09:56:23	Réception		13	Ref_lots
<input checked="" type="checkbox"/> Emprunt	+	2	24/08/2017 16:25:27	Retour	Testeur_2_2_1	1	Ref_2_2
<input checked="" type="checkbox"/> Retour	+	3	24/08/2017 16:25:05	Emprunt	Testeur_2_2_1	3	REF221
<input checked="" type="checkbox"/> Envoi	+	4	24/08/2017 16:15:52	Emprunt	Testeur_2_2_1	1	REF221
<input checked="" type="checkbox"/> Réception	+	5	24/08/2017 16:15:13	Retour	Ibtissam	1	Pen #111
<input checked="" type="checkbox"/> Déplacement	+	6	24/08/2017 16:15:02	Emprunt	Ibtissam	1	Test_2_copy
<input checked="" type="checkbox"/> Consommation	+	7	24/08/2017 16:06:22	Déplacement		1	REF221
<input checked="" type="checkbox"/> Approvisionnement	+	8	24/08/2017 16:05:01	Retour	admin	2	REF221
<input checked="" type="checkbox"/> Départ en maintenance	+	9	24/08/2017 16:02:12	Réception		1	Ref_2_2
<input checked="" type="checkbox"/> Retour de maintenance	+	10	24/08/2017 16:01:43	Envoi		1	REF221
<input checked="" type="checkbox"/> Départ en étalonnage	+	11	24/08/2017 15:52:32	Emprunt	Testeur_2_2_1	1	REF221
<input checked="" type="checkbox"/> Retour d'étalonnage	+	12	24/08/2017 15:38:07	Retour	Ibtissam	1	Test_2_copy
	+	13	24/08/2017 15:37:57	Emprunt	Ibtissam	1	Pen #111
	+	14	24/08/2017 15:35:47	Retour	Ibtissam	1	Pen #111
	+	15	24/08/2017 15:31:27	Emprunt	Ibtissam	1	Pen #111
	+	16	24/08/2017 15:25:35	Retour	Ibtissam	1	Pen #111

Figure 84 Historique des mouvements

#### ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Catégorie - Référence - Article
- Adresse d'origine
- Numéro d'ordre d'intervention



- Nom de l'article
- Type de l'opération
- Date de l'opération
- Operateur
- Quantité
- Destinataire
- Numéro d'envoi
- Adresse de destination
- Utilisateur

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

### 3 | 5 | 2 Contrôles

Le sous-menu de l'historique des contrôles affiche l'historique de tous les contrôles réalisés à partir de la tablette.

Ce tableau peut être exporté en format .csv en cliquant sur le bouton :



☑ Contrôles spécifiques						
filtres						
		Date du contrôle	Article	Ref. Code	Ref. Désignation	Opérateur
+	1	24/08/2017 16:08:35	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	2	23/08/2017 11:54:10	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	Testeur_2_2_2
+	3	23/08/2017 11:46:59	Article Bureau	Ref_2_2	Ref 2.2	Testeur_2_2_2
+	4	09/08/2017 15:49:36	art_guichet	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	5	09/08/2017 15:08:23	art_guichet	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	6	09/08/2017 15:08:09	Test_2_copy	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	7	07/08/2017 15:16:10	Item_2_2_1	Ref_2_2_1	Reference 2.2.1	admin
+	8	01/08/2017 16:34:56	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	9	01/08/2017 16:30:51	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	10	01/08/2017 10:55:01	Test_2	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	11	31/07/2017 17:00:02	Article_Site	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	12	31/07/2017 17:14:18	Article_Site	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	13	26/07/2017 16:40:08	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	admin
+	14	25/07/2017 13:05:12	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	Ibtissam
+	15	25/07/2017 12:13:20	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	Ibtissam
+	16	17/07/2017 15:42:09	art_guichet	Ref_2_2	Ref 2.2	Ibtissam
+	17	12/07/2017 14:46:57	Pince	Ref_2_2	Ref 2.2	Ibtissam

Figure 86 Historique des contrôles

Les couleurs indiquent la conformité de chaque contrôle effectué.

- **Couleur vert** : Contrôle conforme
- **Couleur rouge** : Contrôle non-conforme

### ► Fiche de vie

La fiche de vie permet de visualiser les détails du contrôle réalisé.

L'utilisateur peut également télécharger le rapport du contrôle sélectionné au format PDF.

Télécharger le rapport

### CTRL externe

#### ✓ Rapport



Date: 06/06/2017 13:58:38  
Operator: TestAdmin  
Pictures: No picture

#### Généralités

Type IP 2:

#### Généralités

Container radioactif:

#### Contrôles RP extérieur emballage

DDD max. au contact:

#### Photo

Photo:

#### Informations complémentaires

Informations complémentaires:

#### Pièces Jointes

Pièces Jointes:

Pièces jointes: No files

Conformité

#### Control compliance

Non conforme

### ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Catégorie – Référence - Article
- Conformité

- Date du contrôle
- Nom de l'article
- Nom du contrôle
- Opérateur

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

### 3 | 5 | 3 Inventaires

Le sous menu de l'historique des inventaires affiche l'historique de tous les inventaires réalisés par la tablette.

Le tableau peut être exporté en format .csv en cliquant sur le bouton :



Inventaires							
filtres							
Date	Adresse	Opérateur	Articles attendus	Articles présents	Articles manquants		
28/08/2017 10:06:02	Organisation/B13_ARM_XD	admin	1	0	1		
23/08/2017 11:33:07	Organisation/B13_ARM_XD	Testeur_2_2_2	0	0	0		
18/08/2017 16:46:30	Organisation	admin	2	1	1		
17/08/2017 13:37:11	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-contexte/Site 1 /Emplacement 1	admin	0	0	0		
17/08/2017 13:35:10	Organisation	lbtissam	3	0	3		
09/08/2017 16:05:51	Organisation	admin	1	1	0		
09/08/2017 15:07:17	Organisation/B13_ARM_XD	admin	3	0	3		
09/08/2017 15:06:30	Organisation	admin	1	0	1		
09/08/2017 15:05:21	Organisation/Tests fonctionnels/Emplacement 1 -	admin	1	1	0		
01/08/2017 16:31:30	Organisation/Test 2 2 1	admin	0	0	0		
01/08/2017 16:19:13	Organisation	admin	4	2	2		
01/08/2017 14:42:03	Organisation/B13_ARM_XD	admin	1	0	1		
31/07/2017 16:35:59	Organisation	admin	1	0	1		
31/07/2017 16:35:15	Organisation/B13_ARM_XD	admin	1	0	1		
31/07/2017 16:34:47	Organisation	admin	1	1	0		

Figure 87 Historique des inventaires

## ► Fiche de vie

### i Caractéristiques

Remarques :

Opérateur : admin

Articles scannés : 1

Articles attendus : 2

Articles présents : 1

Articles manquants : 1

Articles étrangers : 0

Articles inconnus : 0

Type d'inventaire : LOCATION\_CURRENT

Critère : Nexess/MAISON DE  
VIN/CUVAGE/CUV001

### 📎 Photos

Fichiers

Show

### 📌 Articles

Nom	Ref. co...	Ref. d...	Etat
2018 ~...	MeC2	Mise en...	PRESENT
Mainte...	CUV_ref	Mainte...	MISSING

La fiche vie permet de visualiser les détails de chaque inventaire :

- Remarques
- Opérateur
- Articles scannés
- Articles attendus
- Articles présents
- Articles manquants
- Articles étrangers (ne devant pas être détecté)
- Articles inconnus (tag inconnu)
- Type d'inventaire
- Critères

L'ensemble des articles cités ci-dessus sont rassemblés dans un tableau visualisé également dans la fiche de vie.

Figure 88 Fiche de vie d'un inventaire

## ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Adresse de l'emplacement inventorié
- Date de réalisation de l'inventaire
- Articles attendus
- Articles étrangers
- Articles manquants
- Articles inconnus
- Articles présents
- Articles scannés
- Opérateur
- Articles présents

- Type d'inventaire (inventaire par propriété dynamique ou par adresse)
- Critère (adresse ou propriété choisie)

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

### 3 | 5 | 4 Alertes

Ce sous-menu regroupe l'ensemble des alertes sur opérations résolues.

Le tableau peut être exporté en format .csv en cliquant sur le bouton :



Alertes						
filtres						
Date	Alerte	Article	Opération	Adresse d'origine	Ref. code	
24/08/2017 15:38:02	Emprunt - matériel hors service	Pen #111	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	PRZ	
24/08/2017 15:11:41	Emprunt - matériel hors service	Pince	Emprunt	Organisation/B13_ARM_XD	Ref_2_2	
24/08/2017 15:11:41	Emprunt - nombre maximum d'utilisation at...	Pince	Emprunt	Organisation/B13_ARM_XD	Ref_2_2	
24/08/2017 15:11:41	Emprunt - Date de retour très proche	Pince	Emprunt	Organisation/B13_ARM_XD	Ref_2_2	
24/08/2017 15:34:23	Emprunt - matériel hors service	Pen #111	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	PRZ	
24/08/2017 15:15:05	Emprunt - Date d'étalonnage dépassée	art_guichet	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Ref_2_2	
24/08/2017 15:00:21	Emprunt - matériel hors service	Pince	Emprunt	Organisation/B13_ARM_XD	Ref_2_2	
24/08/2017 15:00:19	Emprunt - nombre maximum d'utilisation at...	Pince	Emprunt	Organisation/B13_ARM_XD	Ref_2_2	
24/08/2017 15:00:17	Emprunt - Date de retour très proche	Pince	Emprunt	Organisation/B13_ARM_XD	Ref_2_2	
24/08/2017 10:41:43	Emprunt - matériel hors service	Pince	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Ref_2_2	
24/08/2017 10:41:43	Emprunt - nombre maximum d'utilisation at...	Pince	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Ref_2_2	
24/08/2017 10:41:43	Emprunt - Date d'étalonnage dépassée	Pince	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/Multi-conte...	Ref_2_2	
10/08/2017 19:00:00	Test	Article_Site	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Ref_2_2	
11/08/2017 18:00:00	Durée d'emprunt dépassée	Article_Site	Emprunt	Organisation/Tests fonctionnels/XD B13	Ref_2_2	
10/08/2017 20:00:00	Test	Pen #022	Borrowing	Organisation/Test 2 2 1/XD showroom	PRZ	
10/08/2017 17:58:33	Emprunt - matériel hors service	Pen #002	Emprunt	Organisation/Test 2 2 1/XD showroom	PRZ	

Figure 89 Historique des alertes

### ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Nom de l'alerte
- Catégorie – Référence - Article
- Date de création
- Date d'acquittement
- Date de résolution
- Nom de l'article

- Type de l'opération
- Opérateur
- Adresse d'origine

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

### 3 | 5 | 5 Accès

Ce sous-menu regroupe l'ensemble des accès au Client Web et différents périphériques.

Le tableau peut être exporté en format .csv en cliquant sur le bouton :



Accès				
filtres				
Date de connexion	Date de déconnexion	Utilisateur	Périphérique	Type de système
16/10/2018 13:42:43	16/10/2018 15:03:08	user		WEB_CLIENT
16/10/2018 10:27:13	16/10/2018 10:29:49	admin		WEB_CLIENT
16/10/2018 09:37:25	16/10/2018 10:26:57	user		WEB_CLIENT
16/10/2018 09:34:06	16/10/2018 09:36:52	admin		WEB_CLIENT
08/10/2018 09:50:41	08/10/2018 09:57:22	admin		WEB_CLIENT
04/10/2018 14:11:09	04/10/2018 14:37:25	admin		WEB_CLIENT
04/10/2018 09:57:53	04/10/2018 10:10:59	admin		WEB_CLIENT
03/10/2018 18:19:29	03/10/2018 18:20:03	marie	XL 2577	CABINET_XL
03/10/2018 15:38:31	03/10/2018 15:44:58	admin		WEB_CLIENT
03/10/2018 11:39:50	03/10/2018 11:40:26	admin		WEB_CLIENT
01/10/2018 15:57:33	01/10/2018 15:58:17	admin		WEB_CLIENT
01/10/2018 15:57:09	01/10/2018 15:57:30	admin		WEB_CLIENT
01/10/2018 15:49:06	01/10/2018 15:52:18	admin		WEB_CLIENT
26/09/2018 16:06:34	26/09/2018 16:09:24	admin		WEB_CLIENT
25/09/2018 14:56:50	25/09/2018 14:58:36	admin		WEB_CLIENT
18/09/2018 14:35:11	18/09/2018 15:01:21	admin		WEB_CLIENT
18/09/2018 11:22:11	18/09/2018 13:01:25	AVI_SI		WEB_CLIENT
18/09/2018 10:35:23	18/09/2018 11:21:46	Canourgues		WEB_CLIENT

Figure 90 Historique des accès

#### ► Filtres, colonnes et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être triés et filtrés par :

- Date de connexion
- Date de déconnexion
- Login
- Nom de l'utilisateur
- Prénom de l'utilisateur
- Périphériques
- Signature

- Type de système
- Utilisateur

Ces informations peuvent être ajoutées au niveau des colonnes et lignes étendues.

### 3 | 6 Système

#### 3 | 6 | 1 Périphériques

Dans le sous-menu de gestion des périphériques apparaissent tous les périphériques RFID connectés à la plateforme NexCap® :


- Tablette
- Armoires RFID
- Guichet

Gestion des périphériques						
Nom ↑	Type	Adresse	Adresse IP	Version	Autorisé	
HP ProBook 450 G3 -...	Tablette		192.168.62.152	2.6.6	Oui	
NexcapMat_DESKTOP-...	Tablette				Oui	
NexcapMat_GOL-5	Tablette				Oui	
NexcapMat_NB00280	Tablette		192.168.62.155	2.3.3	Oui	
NexcapMat_NB00290	Tablette				Oui	
NexcapMat_NB00309	Tablette				Oui	
NexcapMat_nexess-PC	Tablette		192.168.63.151	2.3.1	Oui	
NexcapMat_NEXESS-T...	Tablette		192.168.43.205	2.3.3	Oui	
NexcapMat_TABLET-N...	Tablette		No IP	2.3.3	Oui	
samsung SM-A320F	Application mobile		192.168.1.21	1.0.0	Non	
samsung SM-G950F	Application mobile		10.119.89.8	1.0.0	Oui	
XD 2458	Armoire XL	Nexess/XD 02458	192.168.63.104	2.12.8	Oui	
XD 2459	Armoire XL	Nexess/XD 2459	192.168.63.151	2.12.8	Oui	
XD_Safran	Armoire XD	Nexess/Safran/Safran - Site de Villaroche/Safran - Batiment 35/XD Safran		2.16.1	Oui	
XL 2577	Armoire XL	Nexess/XL 2577	192.168.63.181	2.16.1	Oui	
XL Showroom 2	Armoire XL	Nexess/XL 2481	192.168.0.102	2.12.8	Oui	
XLW_R&D	Armoire XLW			2.13.3	Non	
XL_Safran	Armoire XL	Nexess/Safran/Safran - Site de Villaroche/Safran - Batiment 35/XL Safran		2.16.1	Oui	

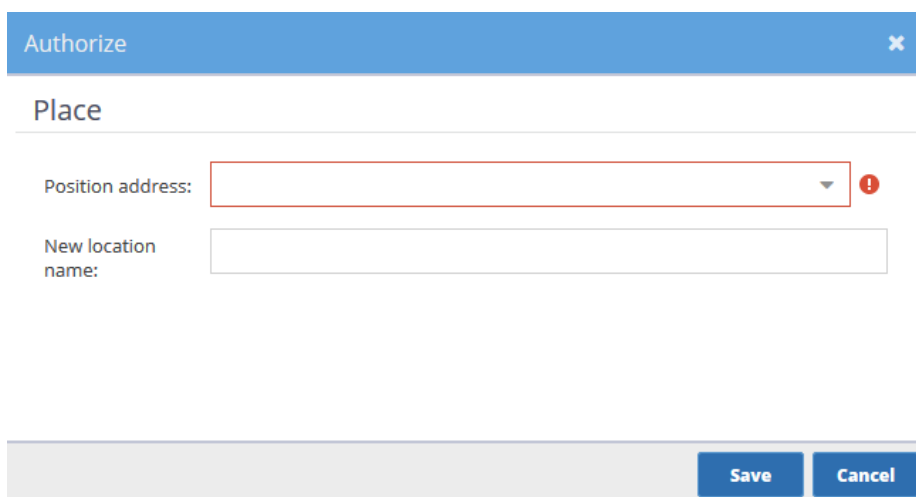
Figure 91 Administration des périphériques

Les couleurs indiquent l'état de chaque périphérique :

- **Couleur verte** : Périphérique autorisé
- **Couleur rouge** : Périphérique non autorisé


Lorsqu'on ajoute un nouveau périphérique RFID à l'application NexCap®, il apparaîtra en rouge dans ce menu en attendant d'être autorisé sur le réseau. Sélectionner le périphérique RFID et cliquer sur le bouton 'Autoriser' :  pour le connecter.

Lorsque l'utilisateur connecte un périphérique, il doit choisir sa localisation et le nom de son emplacement.




**Figure 92 Fenêtre d'autorisation d'un périphérique**

Il est possible de supprimer un périphérique. Pour cela, sélectionner un périphérique et cliquer sur le bouton .

Un périphérique peut également être exclu, c'est-à-dire qu'il ne sera pas supprimé, mais il ne sera pas autorisé à accéder à NexCap. Pour exclure un périphérique, sélectionnez-le d'abord puis cliquez sur le bouton . Le périphérique ne sera plus autorisé et s'affichera en rouge.

## ► Gestion des périphériques

Pour ouvrir le menu de gestion des périphériques, cliquez sur le bouton  en haut à gauche de la fenêtre. La page de gestion des périphériques s'affichera.

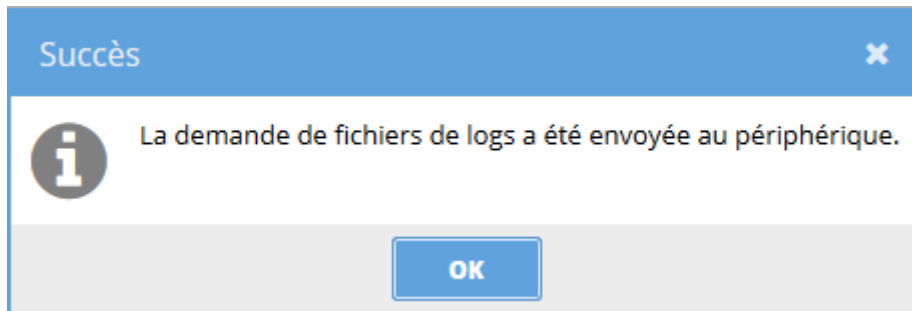
Dans ce menu, l'utilisateur peut :

- Demander les logs du périphérique et les télécharger
- Voir les caractéristiques détaillées du périphérique
- Voir l'état du périphérique
- Modifier à distance la configuration du périphérique



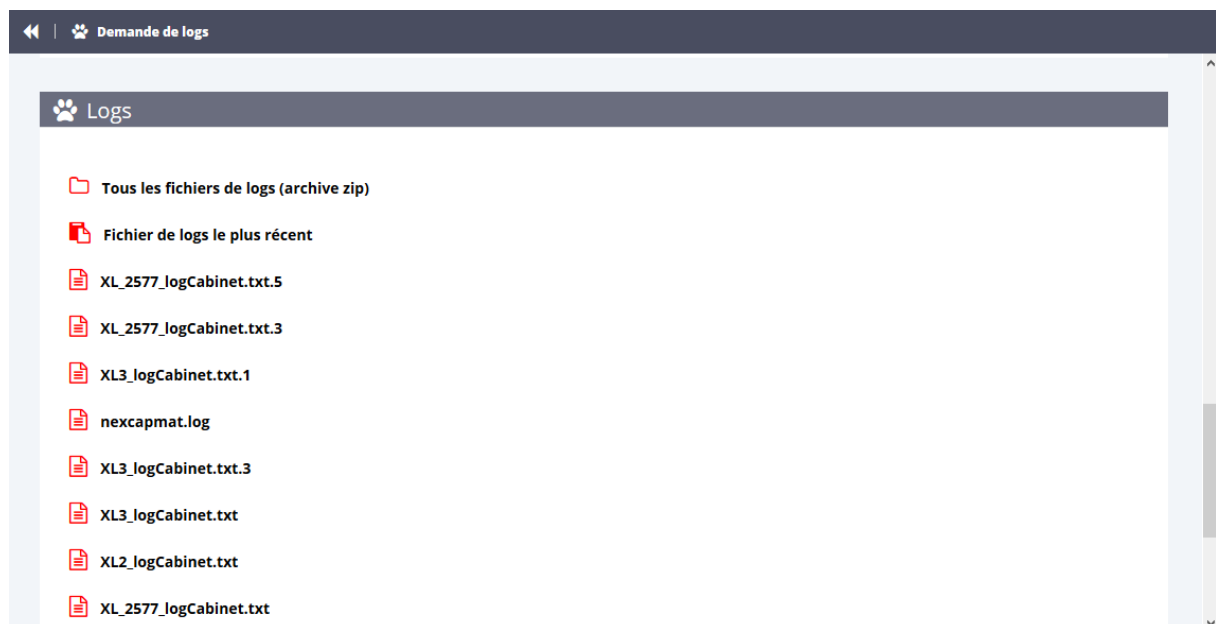
### Affichage des logs du périphérique

Depuis l'interface de gestion des périphériques, un utilisateur peut demander les logs. Pour cela, il peut cliquer sur le bouton **Demande de logs** en haut à gauche. Les logs seront alors demandés au périphérique et une fenêtre de confirmation s'ouvrira.



**Figure 93 Confirmation de la demande de logs à l'armoire**

Les logs s'afficheront dans la fenêtre de gestion du périphérique, dans la sous-section « Logs ».



**Figure 94 Liste des fichiers de logs**

En cliquant sur « Tous les logs », tous les logs disponibles sont téléchargés en format .zip  
En cliquant sur « Fichier de logs le plus récent » seul le dernier fichier de logs est téléchargé.

L'utilisateur peut aussi choisir les logs qu'il souhaite télécharger en cliquant sur les fichiers voulus.

## Caractéristiques du périphérique

Les caractéristiques du périphérique sont accessibles dans le menu de gestion des périphériques.



**Figure 95 Caractéristiques du périphérique**

## Configuration des périphériques

L'utilisateur peut configurer ses périphériques directement depuis le client web. Pour cela, sur la page de gestion d'un périphérique, il existe une sous-section « Configuration ».



**Figure 96 Configuration d'un périphérique**



Ce bouton permet de modifier la valeur de la propriété. Cette modification provoquera un redémarrage automatique de l'armoire.



Ce bouton permet de partager la modification avec d'autres périphériques. Attention, cette configuration ne devra être partagée qu'avec des périphériques du même type. Lorsque l'utilisateur clique sur ce bouton, une fenêtre s'ouvre pour choisir les périphériques vers lesquels envoyer la configuration.

Périphériques ciblés

Liste des périphériques

<input type="checkbox"/>	Nom	Type	Version	Description
<input type="checkbox"/>	XD 2458	Armoire XL	2.14.0	
<input type="checkbox"/>	NexcapMat_...	Tablette	2.4.0	NexcapMAT
<input type="checkbox"/>	NexcapMat_...	Tablette	SNAPSHOT	NexcapMAT
<input type="checkbox"/>	XLW_R&D	Armoire XLW	2.14.0	
<input type="checkbox"/>	NexcapMat_...	Tablette	2.4.0	NexcapMAT
<input type="checkbox"/>	XL3	Armoire XL	2.14.0	
<input type="checkbox"/>	NexcapMat_...	Tablette	2.4.0	NexcapMAT

« < | Page 1 of 1 | > »

Résultat 1 - 7 sur 7

Sélectionner
Annuler

Figure 97 Liste des périphériques ciblés

Après avoir cliqué sur « Sélectionner », les périphériques ciblés redémarreront.



### Fiche de vie

L'ensemble des informations concernant un périphérique sont résumées dans sa fiche de vie.

## XD B13

### Périphérique

Type : CABINET\_XL

Signature : 46A502AF555A4E91BD5939F663366AFF

Activé : Oui

Version logicielle : 2.13.0

Adresse : Organisation/Tests fonctionnels/XD B13

**Figure 98 Fiche de vie d'un périphérique**

#### Colonne et lignes étendues

Les éléments du tableau peuvent être ajoutés dans les colonnes et lignes étendues :

- Adresse
- Autorisé
- Adresse IP du périphérique
- Nom du périphérique
- Type du périphérique
- Version logicielle

3 | 6 | 2 Mises à jour

Le sous menu de maintenance des packages logiciel permet de télécharger les packages de mise à jour des logiciels. L'administrateur peut télécharger une nouvelle version du logiciel à partir de ce menu.

Gestion des packages de mises à jour							
		Identifiant	Package	Type	Version de la Maj	Compatibilité serveur	Description
+	1	2128	NexCap-2-12-8	CABINET	2.12.8	1.16,2.0	Nexcap Cabinet 2.12.8
+	2	222	NexCapMAT-2.2.2	TABLET	2.2.2	2.2	Nexcap MAT 2.2.2
+	3	223	NexCapMAT-2.2.3	TABLET	2.2.3	2.2	Nexcap MAT 2.2.3
+	4	2130	NexCap-2-13-0	CABINET	2.13.0	1.16,2.0	Nexcap Cabinet 2.13.0
+	5	224	NexCapMAT-2.2.4	TABLET	2.2.4	2.2	Nexcap MAT 2.2.4

Figure 99 Administration des mises à jour

Ajouter une mise à jour

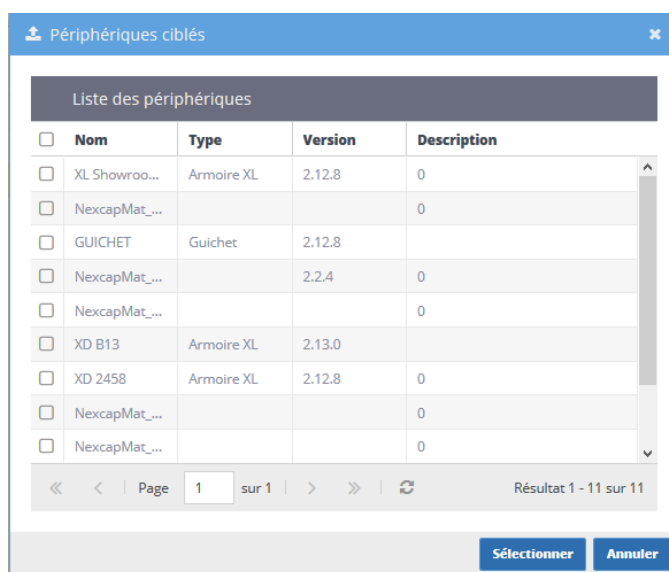
Sélectionner


Ajouter

Annuler

Lorsqu'on clique sur le bouton « ajouter », une fenêtre s'ouvre afin de sélectionner le chemin du package.

Figure 100 Fenêtre d'ajout d'un package

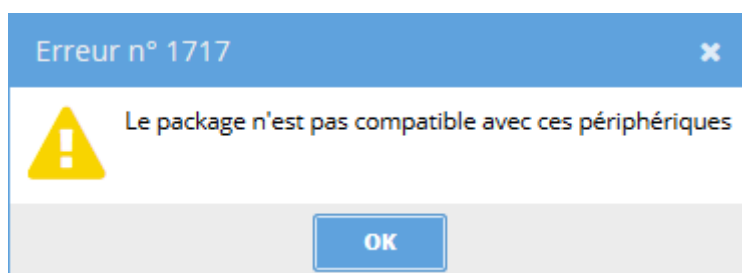


Sélectionner le package à installer. Cliquer ensuite sur le bouton « Affecter » 

Une fenêtre affiche » la liste de l'ensemble des périphériques connectés à la solution.

**Figure 101 Fenêtre de sélection du périphérique à affecter**

Si le package et le périphérique ne sont pas compatibles, un message d'erreur en informe l'utilisateur.



**Figure 102 Erreur de compatibilité du périphérique et le package sélectionné**

### ► Colonne et lignes étendues

Les informations suivantes peuvent être ajoutées aux colonnes et lignes étendues :

- Description
- Nom du package
- Compatibilité serveur
- Type
- Version de la mise à jour
- Identifiant

### 3 | 6 | 3 Propriétés (Cf. Annexe Propriétés dynamiques 2.0)

Ce sous-menu affiche l'ensemble des propriétés dynamiques créées au niveau de la solution.

L'utilisateur peut créer, éditer ou supprimer une propriété via les boutons au-dessus du tableau.

\* Gestion des propriétés dynamiques

filtres

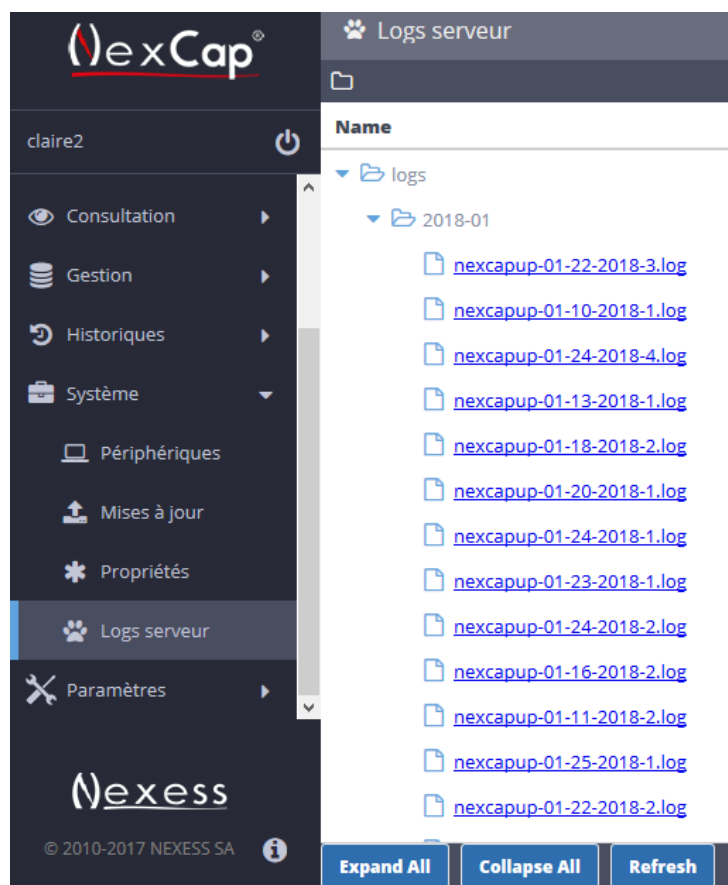
	Nom ↑	Label	Type	Valorisation
+	000000000	000000000	STRING	MATERIAL
+	BoutonsradiosR	Boutons radios R	LIST	PRODUCTREFERENCE
+	Catégorie Boutons radios 2.2.2	Catégorie Boutons radios 2.2.2	LIST	MATERIAL
+	CatégorieCaseacocher222	Catégorie Case à cocher 2.2.2	BOOLEAN	MATERIAL
+	CatégorieChampdetextesimple222	Catégorie Champ de texte simple 2.2.2	STRING	MATERIAL
+	CatégorieDate222	Catégorie Date 2.2.2	DATE	MATERIAL
+	CatégorieDateHeure222	Catégorie Date & Heure 2.2.2	DATETIME	MATERIAL
+	CatégorieMultilignesRef	Catégorie Multi lignes Ref	STRING	PRODUCTREFERENCE
+	CatégorieNombreavirgule222	Catégorie Nombre à virgule 2.2.2	FLOAT	MATERIAL
+	CatégorieNombreentier222	Catégorie Nombre entier 2.2.2	INT	MATERIAL
+	CatégorieTextemultilignes222	Catégorie Texte multi lignes 2.2.2	STRING	MATERIAL
+	ChampdetextesimpleR	Champ de texte simple R	STRING	PRODUCTREFERENCE
+	ctsRR	cts RR	STRING	PRODUCTREFERENCE
+	curState	Etat courant	LIST	MATERIAL
+	DateA	Date A	DATE	MATERIAL
+	DateHeureA	Date & Heure A	DATETIME	MATERIAL
+	DateHeureB	Date & Heure B	DATETIME	PRODUCTREFERENCE

« < | 1 | > » | ↻ Page courante 1 - 69 sur 69

**Figure 103 Administration des propriétés dynamiques**

### 3 | 6 | 4 Logs Serveur

Ce sous-menu permet d'afficher tous les logs du serveur, c'est-à-dire le journal des requêtes du serveur.



**Figure 104 Liste des fichiers de logs du serveur**

Cliquer sur un des liens permet de télécharger ces logs, en format .log.



Ce bouton en haut de la fenêtre permet de télécharger tous les logs du serveur, en format .zip

En bas de la page, les boutons **Expand All** **Collapse All** **Refresh** permettent de gérer l'arborescence dérouler, enrouler, rafraichir).



### 3 | 7 Paramètres

#### 3 | 7 | 1 Alertes

Ce sous-menu permet d'activer ou désactiver une alerte.

Le tableau récupère l'ensemble des alertes configurées dans la solution NexCap.

Bouton activer/désactiver

Configuration des alertes

	Niveau d'a...	Nom	Description	Levée sur une opération	Activé	Type de vérification
+	Bas	Test - Check the number of use	Test - Check the number of use	Non	Non	Check the number of use
+	Bas	Test - Alert on a movement and on a condition...	Test - Alert on a movement and on a condition...	Oui	Non	Alert on a movement and on ...
+	Bas	Test - Check the duration of the loan in numbe...	Test - Check the duration of the loan in numbe...	Oui	Non	Check the duration of the loa...
+	Moyen	Test	1er Test	Oui	Oui	Check the duration of the loa...
+	Bas	Test - Loan Alert (profile, location)	Test - Loan Alert (profile, location)	Oui	Oui	Loan Alert (profile, location)
+	Bas	Matériel stocké au mauvais emplacement	Matériel stocké au mauvais emplacement	Non	Oui	Check the location relative to...
+	Moyen	Test - For a date property check whether it is i...	Test - For a date property check whether it is i...	Oui	Oui	For a date property check wh...
+	Bas	Test - Check whether the calibration date is near	Test - Check whether the calibration date is near	Non	Oui	Check whether the calibratio...
+	Bas	Emprunt - Date d'étalonnage dépassée	Emprunt - Date d'étalonnage dépassée	Oui	Oui	For a date property check wh...
+	Moyen	Matériel hors service	Matériel hors service	Non	Oui	Check the value of a dynamic...
+	Bas	Test - Check whether the calibration date is im...	Test - Check whether the calibration date is im...	Non	Oui	Check whether the calibratio...
+	Moyen	Emprunt - Date d'étalonnage proche	Emprunt - Date d'étalonnage proche	Oui	Oui	For a date property check wh...
+	Moyen	Matériel à vérifier	Matériel à vérifier	Non	Oui	Check the value of a dynamic...
+	Moyen	Emprunt - Date de retour très proche	Emprunt - Date de retour très proche	Oui	Oui	For a date property check wh...
+	Bas	Emprunt - nombre maximum d'utilisation attei...	Emprunt - nombre maximum d'utilisation attei...	Oui	Oui	Check the number of use
+	Bas	Durée d'emprunt dépassée	Durée d'emprunt dépassée	Oui	Oui	Check the duration of the loa...
+	Bas	Date d'étalonnage très proche	Date d'étalonnage très proche	Non	Oui	For a date property check wh...
+	Moyen	Date d'étalonnage dépassée	Date d'étalonnage dépassée	Non	Oui	For a date property check wh...

Page courante 1 - 23 sur 23

Figure 105 Activation des alertes

#### ► Colonne et lignes étendues

Les informations suivantes peuvent être ajoutées aux colonnes et lignes étendues :

- Niveau d'alerte
- Nom de l'alerte
- Description de l'alerte
- Type de l'alerte : Alerte sur article ou sur opération

- Etat d'activation : Activée/Désactivée
- Type de contrôle

### 3 | 7 | 2      Notifs mails

Ce sous-menu permet à l'utilisateur de créer des notifications mails à envoyer aux utilisateurs selon leur profil.

Les boutons présents au-dessus du tableau permettent de créer, éditer ou supprimer des notifications mails.

✉ Configuration des notifications par e-mail		
<div> <span>+</span> <span>✎</span> <span>−</span> <span>⚙</span> </div>		
	Name	Description
<span>+</span>	Matériel stocké au mauvais emplacement	Desc - Matériel stocké au mauvais emplacement
<span>+</span>	Date d'étalonnage dépassée	Desc - Date d'étalonnage dépassée

**Figure 106 Configuration des notifications mails**

## ► Créer, éditer et supprimer

**Figure 107 Fenêtre de création d'une notif e-mail**

Afin de créer une notification mail, l'utilisateur doit remplir les champs suivants :

- **Nom** : de la notification mail
- **Description**: Description de la notification
- **Contrôle**: Liste de l'ensemble des alertes configurées au niveau de la solution.
- **E-mail de**: Sender of the notification

En-tête et pied de page sont optionnels.

**Figure 108 Paramétrage de la notification mail**

Un profil destinataire est ensuite choisis. L'ensemble des utilisateurs ayant ce profil recevront la notif e-mail.

La périodicité est également définie pour chaque notification.

- **Journalière**

La notification est envoyée chaque jour à l'heure configurée.

- **Hebdomadaire**

La notification est envoyée chaque semaine le jour de la semaine et à l'heure configurée.

- **Mensuelle**

La notification est envoyée le jour et à l'heure indiqués.

- **Déclenchement sur alerte**

La notification est envoyée dès la levée de l'alerte.

Pour avoir un aperçu de la notification configurée, le bouton « Send test » permet d'envoyer une notification test au profil sélectionné.

## ► Colonne du tableau

Les informations envoyées dans le mail sont affichées dans le tableau.

Ce tableau peut être configuré :

The screenshot shows a window titled "Créer une notification par e-mail" with a close button (X). Inside, there are three checkboxes for notification frequency: "Hebdomadaire", "Mensuelle", and "Déclenchement sur alerte". Below these is a section titled "Colonne" with a plus button (+) to add new columns. The table below lists the columns that can be added:

Articles :	Item	↑	↓	-
Catégories :	Category	↑	↓	-
Référence produit :	Reference	↑	↓	-
Articles :	Address	↑	↓	-
Articles :	Due date	↑	↓	-

At the bottom of the window are three buttons: "Envoyer un test", "Enregistrer", and "Annuler".

**Figure 109** Colonne de la notification mail

Pour ajouter une colonne au tableau, cliquer sur le bouton



Une fenêtre s'ouvre pour choisir la colonne à ajouter :

Configuration des colonnes

**i** Colonne

Object : Alerts


Propriété : |

Configuration

Ajouter Annuler

**Figure 110 Paramétrage des colonnes**

- **Objet :** L'utilisateur à le choix entre les objets : Articles, références, Catégories, alertes et emprunts.
- **Propriété :** après avoir sélectionné un objet, l'utilisateur peut choisir une propriété parmi la liste proposée.

L'utilisateur peut ensuite choisir l'ordre des colonnes de son tableau grâce aux flèches, ou supprimer la colonne grâce au bouton .

### 3 | 7 | 3 Contrôles spécifiques (Cf. Annexe Contrôles spécifiques 2.0)

Ce sous-menu permet à l'utilisateur de configurer les contrôles spécifiques exécutés sur les tablettes.

Configuration du contrôle spécifique	
Nom	Nb de paragraphes
SC 2.0.11	2
SC 2.1.13	1

Figure 111 Configuration des contrôles spécifiques

#### ► Créer, éditer et supprimer

Créer un contrôle spécifique

Contrôle spécifique

Nom:

Paragraphe de contrôle spécifique

+

Références

+

-

Code référence	Désignation	Catégorie	Type

Catégories

+

-

Nom	Description	Catégorie mère	Possède une réf...

Export pdf

Enregistrer

Annuler

Lorsqu'on crée un contrôle spécifique, le champ « Nom » est obligatoire. Le contrôle est associé à des références et catégories. Seuls les articles appartenant à celles-ci pourront être contrôlés.

Associer/Dissocier des références

Associer/Dissocier des catégories

Figure 112 Fenêtre de création d'un contrôle spécifique

**Figure 113 Fenêtre de création d'un nouveau paragraphe**


Un contrôle spécifique est composé de paragraphes. Il existe deux types de paragraphes:

- **Paragraphe**

Permettant à l'utilisateur d'organiser les paragraphes.

- **Picture**

Visionneuse d'images avec un nombre maximum d'éléments.

Pour créer un point de contrôle, cliquer sur le bouton . Une nouvelle fenêtre s'affiche avec un formulaire à remplir. Le nom de la propriété et le type de celle-ci sont obligatoires.

L'aperçu du point de contrôle est affiché à droite de la fenêtre.

**Figure 114 Fenêtre de création d'un point de contrôle**

Les autres champs à renseigner sont:

- **Label du point de contrôle**
- **Options** dépend du type de point de contrôle sélectionné
- **Comment**

La partie qui suit résume la configuration pour chaque type de point de contrôle.

- **Photo**

Prise de photos via la tablette.

Propriétés techniques	Options
<code>{"numberMediaMax":5, "numberMediaNeeded":0}</code>	<b>numberMediaMax :</b> Nombre maximum de photos <b>numberMediaNeeded :</b> Nombre minimum de photos

- **Scan**

Scan de fichiers via la tablette

Propriétés techniques	Options
<code>{"numberMediaMax":5, "numberMediaNeeded":0}</code>	<b>numberMediaMax :</b> Nombre maximum de fichiers <b>numberMediaNeeded :</b> Nombre minimum de fichiers

- **Boutons radios**

Liste d'éléments avec un choix unique

Propriétés techniques	Options
<pre>[   {"name":"test1", "selected": "false"},   {"name": "test2", "selected": "true",    "alert": {      "message": "The alert message",      "level": "alert"    }} ]</pre>	<b>Name :</b> Nom de la propriété <b>Selected :</b> cochée par défaut si true <b>alert (facultatif):</b> Le message s'affiche l'élément est sélectionné. <b>Level:</b> Niveau de l'alerte (info, warning ou alert)

- **Texte simple**

Champ de texte simple

- **Zone de texte**

Champ de texte multiligne

- **Date**

Champ date au format jj/mm/aa



- **Liste**

Liste d'éléments avec choix multiple

Propriétés techniques	Options
<pre>[{"name": "item 1"}, {"name": "item 2",   "alert": {     "message": "alert message",     "level": "alert"   } }]</pre>	<p><b>Name</b> : Identifiant unique</p> <p><b>alert (optional)</b>: Alerte levée lorsque cet élément est sélectionné</p> <p><b>level</b> : Niveau de l'alerte (info / warning / alert)</p>

- **Curseur**

Création d'un curseur

Propriétés techniques	Options
<pre>{   "minValue": 0.0,   "maxValue": 100.0,   "numberDecimals": 0,   "isDisplayedInf": "false",   "isDisplayedSup": "false",   "unit": "%",   "supNormalisedValue": "0.8",   "alertSup": {     "message": "Taux de remplissage &gt; 80%",     "level": "info"   },   "alertMax": {     "message": "Taux de remplissage maximum",     "level": "alert"   } }</pre>	<p><b>minValue</b> : Valeur minimum du curseur</p> <p><b>maxValue</b> : Valeur maximum du curseur</p> <p><b>numberDecimals</b> : Nombre de décimales autorisé</p> <p><b>isDisplayedInf</b> : Affichage de la valeur min</p> <p><b>isDisplayedSup</b> : affichage de la valeur max</p> <p><b>unit</b> : Unité du curseur</p> <p><b>alertSup</b> : Alerte levée lorsque le curseur atteint la valeur <b>supNormalisedValue</b></p> <p><b>alertMax</b> : Alerte levée lorsque le curseur atteint la valeur <b>maxValue</b></p> <p><b>level</b> : Niveau de l'alerte (info / warning / alert)</p>

- **Conformité**

Liste avec les éléments "Conforme / Non conforme/Non applicable"

Propriétés techniques	Options
<pre>{   "inapplicable": "true",   "alert": {     "message": "alert message",     "level": "warning"   } }</pre>	<p><b>Inapplicable</b> : true, Permet d'ajouter l'option « Non applicable ».</p> <p><b>alert (optional)</b>: Alerte levée lorsque l'élément est sélectionné</p> <p><b>level</b> : Niveau de l'alerte (info / warning / alert)</p>

► **Colonnes et lignes étendues**

Les informations suivantes peuvent être ajoutées aux colonnes et lignes étendues :

- Nom du contrôle spécifique
- Nombre de paragraphes

### 3 | 7 | 4 Client Web

Ce sous-menu permet de configurer la page d'accueil de la plateforme logicielle.

Les éléments configurables sont:

- Logo
- Arrière-plan
- Couleur du bandeau
- Titre

L'utilisateur peut remettre la configuration par défaut en cliquant sur le bouton reset.

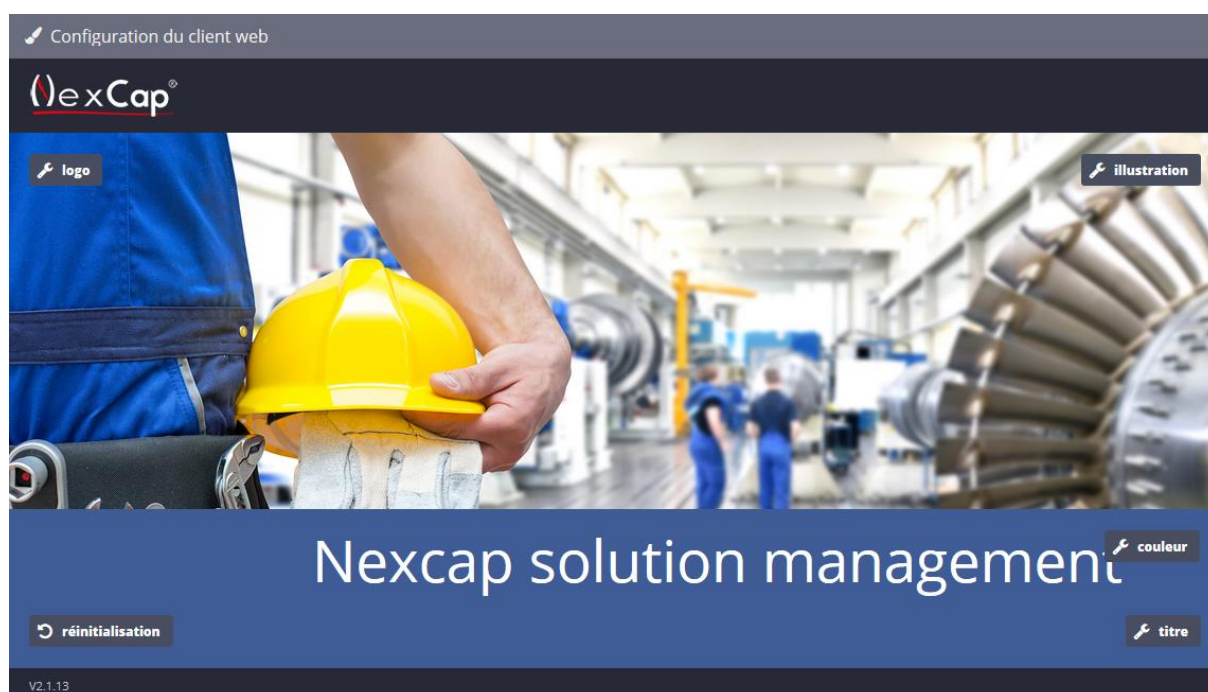


Figure 115 Configuration de la page d'accueil du Client Web