

Type de document	
Date	15/04/2024
Version	1.0
Auteur (s)	Jordan Fontorbe
Approbation	

# **ANNUAIRE ENTITES**





# Table des matières

1.	Pr	éambule
2.	Pr	incipes de fonctionnement
3.	Re	écupération des accès à l'annuaire
3	.1	Accès interfaces web
3	.2	Accès aux web services
4.	In	terfaces web $\epsilon$
4	.1	Connexion
4	.2	Accès aux points de vente
	4.2.1	Liste
	4.2.2	Détail
	4.2.3	Edition
	4.2.4	Création11
4	.3	Accès aux acteurs
	4.3.1	Liste
	4.3.2	Détail14
4	.4	Gestion des utilisateurs
	4.4.1	Liste
	4.4.2	Détail16
	4.4.3	Edition
	4.4.4	Création17
5.	W	eb services19
5	.1	Récupération d'un token19
5	.2	Points de ventes
	5.2.1	Récupération des points de ventes
	5.2.2	Création d'un point de vente 22
	5.2.3	Modification d'un point de vente
5	.3	Acteurs
	5.3.1	Récupération des acteurs / tiers25



# 1. Préambule

L'annuaire entité a pour objectif de fournir aux membres de l'association Normeyes un référentiel des entreprises de la filière nécessaire au fonctionnement des échanges électroniques. Les différents types d'entités sont :

- Les magasins
- Les magasins mobiles
- Les sites web
- Les écoles
- Les ateliers
- Les fournisseurs
- Les groupements/centrales
- Les éditeurs/prestataires

Cet annuaire donne accès à des informations pertinentes et nécessaires à l'identification des différentes entités, nécessaire pour le traitement des flux électroniques.



# 2. Principes de fonctionnement

La base de l'annuaire est alimentée par Normeyes par le biais de connexion à différentes sources de données (API SIRENE, Base ADELI, ...) et également grâce à une équipe d'opérateurs dédiés à l'alimentation de ces données.

En plus de donner un accès à chaque membre de l'association Normeyes, cet annuaire peut être alimenté par la contribution de chaque membre. En effet des interfaces web ainsi que des API sont disponibles pour proposer des ajouts ou bien des modifications des points de vente. Il est important de noter que toute contribution (qu'elle soit par interface web ou bien par API) n'est pas directement appliquée dans l'annuaire. Chaque demande d'ajout/modification est contrôlée et validée par l'équipe d'opérateurs dédiés (sous la responsabilité de Normeyes).

Chaque entité dispose d'un identifiant unique appelé « identifiant Normeyes ». Cet identifiant est créé automatiquement de la manière suivante :

Pour les entités de type « acteur » (groupements/centrales, fournisseurs, éditeurs/prestataire)

L'identifiant Normeyes est défini à partir des informations suivantes :

- Code pays ISO2
- Type d'acteur (1 : fournisseur, 3 : groupement/centrale, 4 : éditeur/prestataire)
- Code entité (code sur 3 caractères attribué par Normeyes)

Exemple, pour le fournisseur ayant pour code « XXX » et dont l'adresse est en France son identifiant Normeyes sera **FR1XXX.** 

Pour les entités de type « point de vente » (magasins, magasins mobiles, site web, école, atelier)

L'identifiant Normeyes est défini à partir des informations suivantes :

- Code pays ISO2
- Type (2 : magasin, 5 : site web, 6 : école, 7 : atelier, 8 : magasin mobile, 9 : autre)
- Code alphanumérique sur 4 caractères (code attribué automatiquement)
- Siege/établissement (1 : siège, 2 : établissement)

Exemple, pour un magasin en France qui a pour type de structure « siège » et dont le code alphanumérique est « A1B2 », son identifiant Normeyes sera **FR2A1B21**.

#### Cas particuliers de changement d'identifiant Normeyes :

Sur les entités de type « point de vente », l'identifiant Normeyes peut être modifié dans certains cas : changement du SIRET, changement du pays, changement du type ou changement du type de structure. Si un de ces changement est opéré alors un nouveau point de vente est créé avec un nouvel identifiant Normeyes et l'ancien point de vente passe en statut « Inactif ». L'ancien identifiant Normeyes est alors présent sur la fiche du nouveau point de vente pour retrouver ce lien.



#### 3. Récupération des accès à l'annuaire

#### 3.1 Accès interfaces web

Pour récupérer vos accès à l'interface web pour votre structure, vous devez en faire la demande auprès de Normeyes par mail à l'adresse <u>support-annuaire@normeyes.org</u>

Une fois votre accès créé par Normeyes, un e-mail vous sera alors envoyé depuis la plateforme « iZyCoreConnect » (plateforme hébergeant l'annuaire Normeyes) vous invitant à définir votre mot de passe.

Une fois connecté vous aurez alors la possibilité de créer d'autres accès à l'interface web pour d'autres utilisateurs de votre structure (voir section « Gestion des utilisateurs »).

#### 3.2 Accès aux web services

Pour utiliser les web services de l'annuaire, vous devez en faire la demande auprès de Normeyes à l'adresse <u>support-annuaire@normeyes.org</u>. Les identifiants d'accès à l'API vous seront alors communiqués par Normeyes.

Cet accès est différent et complémentaire de l'accès aux interfaces web, il sert uniquement aux appels des méthodes web.



## 4. Interfaces web

#### 4.1 Connexion

L'accès aux interfaces web se fait au travers des URLs suivantes :

- Environnement de production : https://icc-api.izysolutions.net/
- Environnement de test : https://test-icc-api.izysolutions.net/

Une fois sur la page de connexion il vous faudra saisir votre identifiant et mot de passe qui vous ont été fournis puis cliquer sur « Se connecter ».

powered by Solutions
Bienvenue, Connectez-vous à votre compte ci-dessous.
*
۵ ا
Rester connecté ?
Mot de passe oublié ? Se connecter

Si vous avez oublié votre mot de passe il est possible de vous en attribuer un nouveau en cliquant sur le lien « Mot de passe oublié ? ». Un e-mail vous sera alors envoyé vous invitant à définir un nouveau mot de passe.



#### 4.2 Accès aux points de vente

Les magasins sont disponibles sur l'interface web à partir du menu « Points de vente ».

7	Points de vente	^
	Liste	
	Créer	

#### 4.2.1 Liste

Pour accéder à la liste des points de vente vous devez cliquer sur le sous-menu « Liste ».

Liste							
LISTE							
+ Créer						E Expo	ertor 🛛 🞜 🗘
Identifiant Normeyes	Туре	Code	Nom	Téléphone	Nom commercial	Identifiant local d'établissement	Numéro de TVA
7	<b>V</b>	V		V	▼	7	II
FR2C19E2	Magasin				-	-	
FR221F72	Magasin		: .			1	I.
FR2C4C02	Magasin					-	
FR2CB3D2	Magasin				(and the second		
FR229C32	Magasin				C		
FR28BA32	Magasin						
FR26BA12	Magasin						

Le tableau vous permet d'afficher les colonnes suivantes :

- Identifiant Normeyes
- Type (Magasin, Magasin mobile, Site web, Atelier, Ecole, Autre)
- Code (identifiant du magasin dans votre entité)
- Nom
- Nom commercial
- Identifiant local d'établissement (SIRET)
- Numéro de TVA
- Téléphone
- Fax
- Activités (Optique, Audio, Ophtalmologie)
- Statut (En création, Actif, Fermé, Inactif, Annulé)
- Code postal
- Ville
- Pays

Les fonctionnalités du tableau sont les suivantes :

- Filtre des colonnes : appuyer sur l'icône
- Tri des colonnes : appuyer sur le libellé de l'entête de colonne
- Choix du nombre d'éléments affiché par page : cliquer sur le nombre en bas à droite du tableau
- Choix de l'ordre des colonnes : cliquer sur le bouton en haut à droite du tableau puis glisser/déposer les colonnes dans l'ordre souhaité
- Exporter le tableau sous format Excel : cliquer sur le bouton du tableau en haut à droite

Actions disponibles sur chaque ligne du tableau :

- Consulter le détail d'un magasin en cliquant sur l'icône . Vous serez alors redirigé sur la page de détail du magasin.
- Editer un magasin en cliquant sur l'icône 🔽 . Vous serez alors redirigé sur la page d'édition du magasin.

#### 4.2.2 Détail

La page de détail d'un magasin vous permet de consulter l'ensemble des informations mises à disposition dans l'annuaire.

La page de détail est découpée en 3 sections :

- Informations générales
- Adresse
- Codes relationnels (identifiant du magasin dans votre entité).

Point de vente Détails			
C' Caller DÉTAILS	ADRESSE		
Code Identifiant Normcycs Nom Nom commercial Identifiant local d'établissement Numéro d'immatriculation fiscale TVA TVA TVA do point de vente Type de structure du point de vente Activité(s) du point de vente Statut du point de vente Date de clóture Táléphone fixe Numéro de fax URL du site veb	Adresse Complément d'addr Ville Code postal Pays Code pays Latitude Longitude	2556	

			_
Nom	т 1 Туре	T 1 Code	
	₽	▼	

Action disponible sur la page :

- Redirection vers l'édition du magasin : cliquer sur le bouton en haut à gauche de la page. Vous serez alors redirigé vers la page d'édition de ce magasin.

#### 4.2.3 Edition

La page d'édition d'un magasin reprend les différentes informations de la page de détail et vous permet de proposer des modifications.

TION D'UN POINT DE VENTE			
Code		-	Identifiant Normeyes
Non			New contested
Numéro d'immatriculation fiscale		π	Identiment local d'établissement
TVA			
type de point de vente		≡	lype de structure du point de vente
Activité(s) du point de vente		_	Statul du point de vente
Date d'ouverture		=	Date de citure
Téléphone fixe			
Numero de la vole	Nom de la voie		
-			
			bas



Actions disponibles sur la page :

- Faire une proposition de modification : Cliquer sur le bouton Une notification apparaîtra vous confirmant que vos propositions de modifications ont bien été envoyées et seront traités dès que possible par Normeyes.



- Redirection vers la page de détail du magasin : cliquer sur le bouton en haut à gauche de la page. Vous serez alors redirigé vers la page de détail du magasin.



#### 4.2.4 Création

La page de création d'un magasin est accessible :

- Depuis le sous-menu « Créer »

Points de vente		
Liste		
Créer		
Depuis la liste via le bouto	-+ Créer	en haut à gauche.

La page de création reprend les mêmes informations que la page d'édition et vous permet de faire une demande de création de magasin.

Nom commercial     Identifiant local d'établissement     Identifiant local d'établissement     Type de stockure du point de vente     Statut du point de vente     Aucun
Identifiant local d'établissement
Type de structure du point de vente.
Type de structure du point de vente.
Statut du point de vente: Aucun
Date de clôture
Muméro de fax
Date de clôture

Pour créer le magasin, une fois les informations de celui-ci renseignés vous devez cliquer sur le bouton

Créer . Une notification apparaitra vous indiquant que le magasin a bien été créé, cependant il sera nécessaire que le magasin soit validé par Normeyes avant qu'il soit disponible dans l'annuaire.





#### 4.3 Accès aux acteurs

Les entités de type Editeur, Fournisseur ou Groupement sont disponibles depuis le menu de gauche (un menu par type).



#### 4.3.1 Liste

Pour accéder à la liste du type d'acteur concerné, vous devez cliquer sur le sous-menu « Liste ».

Fournisse	eur									
ISTE										
							- 11	11.07.18		Exporter 🛛 🞜 🕇
Jode	Nom	V	Identifiant Local	- 1 -	Numero de TVA	7	Types	Identifiant Normeyes	Activites	Actions
				_			3			e.
							0			e.
			······································				0	1000		<b>Q</b>
							0			

Le tableau vous permet d'afficher les colonnes suivantes :

- Identifiant Normeyes
- Code
- Type
- Nom
- Nom commercial
- Identifiant local d'établissement (SIRET)
- Numéro de TVA
- Activités (Optique, Audio, Ophtalmologie)

Les fonctionnalités du tableau sont les suivantes (identique à la partie magasin) :

- Filtre des colonnes : appuyer sur l'icône
- Tri des colonnes : appuyer sur le libellé de l'entête de colonne
- Choix du nombre d'éléments affiché par page : cliquer sur le nombre en bas à droite du tableau

Choix de l'ordre des colonnes : cliquer sur le bouton en haut à droite du tableau puis glisser/déposer les colonnes dans l'ordre souhaité



- Exporter le tableau sous format Excel : cliquer sur le bouton en haut à droite du tableau

Action disponible sur chaque ligne du tableau :

- Consulter le détail d'un acteur en cliquant sur l'icône . Vous serez alors redirigé sur la page de détail de cet acteur.



#### 4.3.2 Détail

La page de détail d'un acteur vous permet de consulter l'ensemble des informations mises à disposition dans l'annuaire.

La page de détail est découpée en 5 sections :

- Informations générales
- Adresse
- Administration (statut service pack Normeyes)
- Contact
- Codes catalogues (sous-code entité)

DÉTAILE				DATINE	
DETAILS			ADRESSE ADMINISTR	RATIVE	
			Adresse		
ode			Code postal		
entifiant Normeyes			Ville		
om			Pays		
om commercial			Code pays		
entifiant Local					
uméro de TVA					
REN					
ode GLN					
ctivités					
atut					
embre Normeyes					
Marine Contraction					
tatut du pack service tatut du service de dématéria tatut du service de command tatut du service de facturatio atut du service d'avis de livr	lisation e n				
tatut du pack service tatut du service de dématéria tatut du service de command tatut du service de facturatio tatut du service d'avis de livri	lisation e n nison				
tatut du pack service tatut du service de dématéria tatut du service de command tatut du service de facturatio tatut du service d'avis de livr.	lisation e n nison				
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livri DONTACT	lisation e n nison				
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livr. 20NTACT	lisation e n lison	Adresse mail 1	t 2.º Téléphone fixa	Těléphone portable	i : Type de contact
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livri CONTACT	lisation e n nison Prénom	1 Adresse mail 1	Téléphone fixe	Téléphone portable	F := Type de contact
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livr. CONTACT	lisation e n nison Prénom	Adresse mail 1	t 1 Téléphone fixe	Těléphone portable	r := Type de contact
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livr. XONTACT	listion e n nison Prénom	1 Adresse mail 1	Téléphone fixe	Těléphone portable	Type de contact
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livr. CONTACT	listion e n nison Prénom	Adresse mail 1	Téléphone fixe	Téléphone portable	F Type de contact           7         Catalogue
atut du pack service tatut du service de dématéria tatut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livre CONTACT Nom	listion e n nison Prénom C	Adresse mail 1	<ul> <li>Téléphone fixe</li> <li>▼</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>	Téléphone portable	Type de contact ▼ [ Catalogue
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livr. XONTACT Nom Echage de 1 à 1 sur 1 lignes	liation R nison Prénom V	Adresse mail 1	Téléphone fixe	Téléphone portable	Type de contact Catalogue
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livra CONTACT Nom Fichage de 1 à 1 sur 1 lignes	listion e n nison Prénom v I	Adresse mail 1	Těléphone fixe	Těléphone portable	Type de contact
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livre CONTACT Nom fichage de 1 à 1 sur 1 lignes	listion e n nison Prénom	Adresse mail 1	Téléphone fixe	Téléphone portable	Type de contact Catalogue
atut du pack service atut du service de dématéria atut du service de command atut du service de facturatio atut du service d'avis de livre CONTACT Nom Tichage de 1 à 1 sur 1 lignes	listion e n nison Prénom C	Adresse mall 1 Σ	<ul> <li>Téléphone fixe</li> <li>Téléphone fixe</li> <li>Téléphone fixe</li> </ul>	Téléphone portable	Catalogue
atut du pack service latut du service de dématéria latut du service de command latut du service de facturatio latut du service d'avis de livra CONTACT	liation	Adresse mail 1	Téléphone fixe       V       V       I       J       <	Těléphone portable	I : Type de contact Catalogue
tatut du pack service tatut du service de dématéria tatut du service de command tatut du service de facturatio tatut du service d'avis de livro CONTACT Nom Infichage de 1 à 1 sur 1 lignes CODES CATALOGUE	listion e n nison Prénom C C C C C C C C C C C C C	Adresse mail 1	Téléphone fixe	Téléphone portable	Type de contact Catalogue



#### 4.4 Gestion des utilisateurs

La gestion de vos utilisateurs est disponible via le menu « Utilisateurs ». Cette gestion d'utilisateurs n'est accessible que pour les comptes de type « Administrateur », les comptes « simples » n'ont pas la possibilité de créer/modifier des utilisateurs de leur entité.

A noter également que seuls les comptes d'accès à l'IHM sont administrables, les accès APIs ne peuvent être gérés que par Normeyes.

<u>1</u>	Utilisateurs	
	Liste	
	Créer	

#### 4.4.1 Liste

Pour accéder à la liste des utilisateurs de votre entité vous devez cliquer sur le sous-menu « Liste ».

Utilisateurs Dite								
LISTE								
+ Crim								🛙 Espectar 🖉 🔍 🔍
Identifiant	T : Rôle	T Prénom	T Nom	T Adresse mail	Date de création	r i Statut	Demière connexion	Actions
	<b>A</b> 77	10	the same			ACTIVE		<b>a z</b>
	1. Million Street	-	Contraction			ACTIVE		a 🕜 🗢
Affichage de 1 à 2 sur 2 lignes				<b>1</b>				10 -

Le tableau vous permet d'afficher les colonnes suivantes :

- Identifiant
- Rôle (Administrateur / Utilisateur)
- Prénom
- Nom
- Email
- Statut (actif / inactif)
- Date de création
- Dernière connexion

Actions disponibles sur chaque ligne du tableau :

- Consulter le détail d'un utilisateur en cliquant sur l'icône Q. Vous serez alors redirigé sur la page de détail de cet utilisateur.
- Editer un utilisateur en cliquant sur l'icône 🔽 . Vous serez alors redirigé sur la page d'édition de cet utilisateur.
- Activer / désactiver un utilisateur en cliquant sur le bouton 🧧 ou 🔽



#### 4.4.2 Détail

La page de détail d'un utilisateur vous permet de consulter l'ensemble des informations de cet utilisateur.

La page de détail est découpée en 2 sections :

- Détail (informations générales de l'utilisateur)
- Lien entre l'utilisateur et les acteurs (sur demande vous pouvez être lié à plusieurs acteurs pour les comptes d'accès aux interfaces web).

DÉTAILS DE L'UTILISATEU			RÉVOQUER LE MDP DE L'UTILISATE
dentifiant tōle(s) Idresse mail Jate de création		Nom Prénom Téléphone fixe Dernière connexion	
		NCTIVE	
LIENS ENTRE UN TIERS E	T L'UTILISATEUR		
uens entre un tiers e	t l'utilisateur		

Actions disponibles sur la page :

- Redirection vers l'édition de l'utilisateur: cliquer sur le bouton en haut à gauche de la page. Vous serez alors redirigé vers la page d'édition de ce magasin.
- <u>Révoquer le mot de passe de l'utilisateur : cliquer sur le bouton</u>
  - RÉVOQUER LE MDP DE L'UTILISATEUR

Un e-mail sera alors envoyé à l'utilisateur l'invitant à

redéfinir son mot de passe.



#### 4.4.3 Edition

La page d'édition d'un utilisateur reprend les différentes informations de la page de détail et vous permet d'y effectuer des modifications.

0	Utilisateur Editer
<b>Q</b> , Détails	
EDIT	
±	laestRast
2.	Ale Contract of the Contract o
89	Prénom
80	Nom
M	Adrese mail
و	
۲	Admaite KC
	Enregistrer

Actions disponibles sur la page :

- Modifier un utilisateur : Cliquer sur le bouton Enregistrer en bas de page. Une notification apparaîtra vous confirmant que l'édition de l'utilisateur a été effectué avec succès.
- Redirection vers la page de détail de l'utilisateur : cliquer sur le bouton en haut à gauche de la page. Vous serez alors redirigé vers la page de détail de cet utilisateur.

#### 4.4.4 Création

La page de création d'un utilisateur est accessible :

- Depuis le sous-menu « Créer »

	Utilisateurs			
	Liste			
	Créer			
Depu	is la liste via le b	outon	+ Créer	en haut à gauche.

La page de création reprend les mêmes informations que la page d'édition et vous permet de créer un nouvel accès aux interfaces web pour votre entité.



Créer			
CRÉER			
Lidentifiant			
Prénom			
Nom     Adresse mail			
Téléphone fixe Tiers			
Périmètre ICC			

Pour créer un utilisateur, une fois les informations de celui-ci renseigné vous devez cliquer sur le

bouton Créer . Une notification apparaitra vous indiquant que l'utilisateur a bien été créé. Celui-ci recevra un e-mail l'invitant à définir son mot de passe pour accéder aux interfaces web.



#### 5. Web services

Les méthodes mises à disposition sont des web services REST. Les données d'échanges en entrée et en sortie sont gérées par des formats de données JSON.

Vous avez accès à une documentation en ligne Swagger accessible depuis l'environnement de test ou de production en se connectant avec des identifiants de type « API » (fournis à la demande par Normeyes).

## 5.1 Récupération d'un token

Chacune des méthodes web nécessite l'ajout d'un token dans le header de la requête (en tant que bearer token). Pour récupérer ce token vous devez appeler la méthode POST **/connect/token/** en renseignant les éléments suivants :

- grant\_type  $\rightarrow$  password
- username  $\rightarrow$  identifiant api transmis par Normeyes
- password → password transmis par Normeyes
- scope → openid offline\_access

Author	izationApi Controller for Api authorization	^
POST	/connect/token Get an authentication token using your user credentials to start using the other api functions	~

Une fois la requête effectuée, vous aurez accès à votre token dans la réponse JSON dans le champ « access\_token ». Le token a une durée de vie de 24 heures.

<pre>"access_token": "     token_type : Bearer",     "expires in": 86399.</pre>		, <b></b>		
"id_token": " e-X++++++++++++++++++++++++++++++++++++				
			۰,	
"refresh_token": "	ge and at	Walk and Ma		8. 2° a 20
e C			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
E   	0 1		 	diaMdM46p1xZvsTu2Lah vc 🚔 uI Download

Si vous souhaitez utiliser l'interface Swagger pour faire des tests, vous devez alors renseigner ce

token en cliquant sur le bouton Authorize en haut à droite de la page puis renseigner le mot clé « bearer » suivi d'un espace et de votre token.

Available authorizations	×
oauth2 (apiKey)	
Standard Authorization header using the Bearer scheme. Example: "bearer (token)" Name: Authorization In: header	
value: bearer	
Authorize Close	



Veuillez également noter que si vous effectuez des tests via l'interface Swagger et que vous effectuez une requête donnant un grand nombre de résultat, l'interface Swagger peut mettre beaucoup de temps à répondre (ou tomber en timeout). Cela n'est pas du au temps de réponse de la méthode mais au rendu d'affichage de la réponse dans Swagger. Dans ce cas il est alors préférable de ne pas passer par l'interface Swagger et de faire un appel à la méthode web via une application externe.

# 5.2 Points de ventes

#### 5.2.1 Récupération des points de ventes

Plusieurs méthodes sont disponibles afin d'interroger la base de l'annuaire et récupérer les différents points de vente.

Récupération d'un point de vente par l'identifiant Normeyes :

L'identifiant Normeyes étant unique, vous pouvez faire un appel à la méthode GET **/api/directory/salesSites/{normeyesIdentifier}** afin de récupérer le détail du point de vente concerné.

GET /api/directory/salesSites/{normeyesIdentifier} Method for retrieving a sales site from its Normeyes identifier 🗸 🔒

#### Récupération des points de vente liés à votre entité :

Vous avez la possibilité sur l'annuaire de renseigner un lien entre le point de vente et votre entité en y renseignant son numéro client. Cette information n'est disponible que pour votre entité et n'est pas communiqué aux autres entités utilisant l'annuaire.

La méthode GET **/api/directory/salesSites/user** vous permet de récupérer tous les points de vente pour lesquels un lien existe avec votre entité.

GET /api/directory/salesSites/user Method for retrieving all sales sites linked with the actor of the requesting user 🗸 🔒

#### Récupération des points de vente par critères de recherche :

Il est possible de récupérer une liste de point de vente en fonction de plusieurs critères de recherche. La méthode POST **/api/directory/salesSites/search** vous permet d'interroger la base de l'annuaire suivant ces critères.

POST /api/directory/salesSites/search Method for retrieving sales sites according to the filters in the parameters

Les critères de recherche disponibles sont les suivants :

- **type** (Store, OnlineStore, School, Workshop, MobileStore, OtherSalesSite) → type de point de vente, ce critère est obligatoire.
- **activities** (Optic, Audio, Ophtalmology) → type(s) d'activité(s) du point de vente
- **status** (None, InCreation, Active, Inactive, Closed, Cancelled) → statut du point de vente
- **localEstablishmentIdentifier** → identifiant local d'établissement (SIRET en France)
- taxIdentificationNumber → Identifiant local d'entreprise (SIREN en France)

V 🗎



- vatNumber → Numéro de TVA intracommunautaire
- **phoneNumber** → Numéro de téléphone
- **faxNumber** → Numéro de fax
- modifiedSince → Si renseigné prend en compte seulement les points de vente modifiés depuis la date indiquée.
- address.city → ville du point de vente
- address.postalCode → code postal du point de vente
- address.countryISO3 → code pays ISO3 du point de vente

Seul le type est obligatoire dans la requête, les autres critères sont optionnels. Si plusieurs critères sont renseignés alors la liste retournée devra correspondre à l'ensemble des critères.

#### Structure de réponse :

La structure JSON de réponse est commune à l'ensemble des méthodes de recherche et contient les champs suivants :

- **normeyesIdentifier** → identifiant Normeyes
- **previousNormeyesIdentifier** → ancien identifiant Normeyes pour ce point de vente (dans le cas où l'identifiant a été modifié, voir section « Principes de fonctionnement »).
- **type**  $\rightarrow$  type de point de vente
- **structureType** → type de structure (siège social ou établissement rattaché)
- **name**  $\rightarrow$  nom du magasin
- **commercialName** → nom commercial du magasin
- phoneNumber → numéro de téléphone
- **faxNumber** → numéro de fax
- vatNumber → numéro de TVA intracommunautaire
- taxIdentificationNumber → identifiant local d'entreprise (SIREN en France)
- **localEstablishmentIdentifier** → identifiant local d'établissement (SIRET en France)
- websiteURL  $\rightarrow$  url du site web du point de vente
- **openingDate**  $\rightarrow$  date d'ouverture administrative du point de vente
- **closingDate**  $\rightarrow$  date de fermeture administrative du point de vente
- status → statut du point de vente
- **activities** → activité(s) du point de vente
- $address \rightarrow$  adresse du point de vente. L'adresse contient les informations suivantes :
  - streetNumber → numéro de voie
  - streetType → type de voie
  - streetName  $\rightarrow$  nom de la voie
  - $\circ$  additionalAddressLine  $\rightarrow$  ligne d'adresse additionnelle
  - $\circ$  city  $\rightarrow$  ville
  - $\circ$  postalCode  $\rightarrow$  code postal
  - o country → pays (contient le code ISO3, le nom et le prefix téléphonique du pays)
  - $\circ$  longitude
  - o latitude
- relationCodes → code de relation entre le point de vente et votre entité
- **lastModificationDate** → date de dernière modification du point de vente.



#### 5.2.2 Création d'un point de vente

Une méthode est disponible afin de pouvoir faire une demande de création d'un point de vente. Comme pour la création via l'interface web, le point de vente ne sera pas automatiquement disponible dans l'annuaire et devra être validé par Normeyes.

Pour demander la création d'un point de vente dans l'annuaire vous devez utiliser la méthode POST **/api/directory/salesSites** 

**POST** /api/directory/salesSites Method to create a new sales site in the directory

La requête en entrée contient les champs suivants :

- **code**  $\rightarrow$  le numéro/code client de ce point de vente pour votre entité
- **name** → nom du magasin
- **commercialName** → nom commercial du magasin
- **type**  $\rightarrow$  type de point de vente
- **structureType** → type de structure (siège social ou établissement rattaché)
- **taxIdentificationNumber** → identifiant local d'entreprise (SIREN en France)
- **localEstablishmentIdentifier** → identifiant local d'établissement (SIRET en France)
- vatNumber → numéro de TVA intracommunautaire
- phoneNumber → numéro de téléphone
- faxNumber → numéro de fax
- websiteURL  $\rightarrow$  url du site web du point de vente
- activities → activité(s) du point de vente
- **status** → statut du point de vente
- openingDate → date d'ouverture administrative du point de vente
- **closingDate** → date de fermeture administrative du point de vente
- $address \rightarrow$  adresse du point de vente. L'adresse contient les informations suivantes :
  - $\circ$  streetNumber → numéro de voie
  - $\circ$  streetType  $\rightarrow$  type de voie
  - streetName  $\rightarrow$  nom de la voie
  - $\circ$  additionalAddressLine  $\rightarrow$  ligne d'adresse additionnelle
  - $\circ$  city  $\rightarrow$  ville
  - coutryCodeISO3  $\rightarrow$  code pays ISO3

Les données obligatoires sont : *name*, *commercialName*, *type*, *structureType*, *activities*, *status* et *address*.

La donnée *vatNumber* est obligatoire si le statut du point de vente est actif.

Les données *localEstablishmentIdentifier* et *taxIdentificationNumber* sont obligatoires si le statut du point de vente est actif et si le pays du point de vente est France.

#### Cas d'une réponse positive :

Une code retour HTTP 200 est renvoyé ainsi qu'une structure JSON contenant l'identifiant Normeyes créé (accessible dans le champ « normeyesIdentifier »).

#### Cas d'une réponse négative :

Si la requête est incorrecte, alors un code retour http 400 est renvoyé ainsi qu'une structure JSON contenant un code d'erreur et un message d'erreur :

∽ 🔒



- Code erreur « 001 » → Champs obligatoires manquants
- Code erreur « 002 » → L'identifiant local d'établissement (SIRET en France) est déjà rattaché à un autre point de vente du même type.
- Code erreur « 003 » → Identifiant local d'établissement (SIRET en France) manquant (point de vente actif et en France)
- Code erreur « 004 » → Identifiant local d'entreprise (SIREN en France) manquant (point de vente actif et en France)
- Code erreur « 005 » → Numéro de TVA intracommunautaire manquant (point de vente actif)

#### 5.2.3 Modification d'un point de vente

Une méthode est disponible afin de pouvoir proposer des modifications sur un point de vente déjà présent dans l'annuaire. Comme pour l'édition via l'interface web, le point de vente ne sera pas automatiquement modifié, une validation du changement devra être validé par Normeyes.

Pour proposer des modifications sur un point de vente de l'annuaire vous devez utiliser la méthode PUT **/api/directory/salesSites** 

PUT /api/directory/salesSites Method to update an existing sales site in the directory

∨ 🗎

La requête en entrée contient les champs suivants :

- normeyesIdentifier → identifiant Normeyes (obligatoire, c'est cet identifiant qui est utilisé pour retrouver le point de vente).
- **code**  $\rightarrow$  le numéro/code client de ce point de vente pour votre entité
- **name** → nom du magasin
- **commercialName** → nom commercial du magasin
- **type**  $\rightarrow$  type de point de vente
- **structureType** → type de structure (siège social ou établissement rattaché)
- taxIdentificationNumber → identifiant local d'entreprise (SIREN en France)
- **localEstablishmentIdentifier** → identifiant local d'établissement (SIRET en France)
- vatNumber → numéro de TVA intracommunautaire
- **phoneNumber** → numéro de téléphone
- faxNumber → numéro de fax
- websiteURL  $\rightarrow$  url du site web du point de vente
- activities → activité(s) du point de vente
- **status**  $\rightarrow$  statut du point de vente
- **openingDate** → date d'ouverture administrative du point de vente
- **closingDate**  $\rightarrow$  date de fermeture administrative du point de vente
- address → adresse du point de vente. L'adresse contient les informations suivantes :
  - o streetNumber → numéro de voie
    - streetType  $\rightarrow$  type de voie
    - streetName  $\rightarrow$  nom de la voie
    - $\circ$  additionalAddressLine  $\rightarrow$  ligne d'adresse additionnelle
    - $\circ$  city → ville
    - coutryCodeISO3  $\rightarrow$  code pays ISO3



Seule la donnée *normeyesIdentifier* est obligatoire dans la requête, tous les autres champs sont optionnels, vous pouvez donc choisir de n'envoyer que certaines données à modifier concernant le point de vente.

La donnée *code* étant une donnée propre à votre entité et pour laquelle vous êtes seul propriétaire, chaque modification envoyée sur celle-ci sera automatiquement validée.

#### Cas d'une réponse positive :

Une code retour HTTP 200 est renvoyé ainsi qu'une structure JSON contenant l'identifiant Normeyes dans le champ « normeyesIdentifier ».

#### Cas d'une réponse négative :

Si la requête est incorrecte, alors un code retour http 400 est renvoyé ainsi qu'une structure JSON contenant un code d'erreur et un message d'erreur :

- Code erreur « 001 » → Champs obligatoires manquants
- Code erreur « 002 » → L'identifiant local d'établissement (SIRET en France) est déjà rattaché à un autre point de vente du même type.
- Code erreur « 003 » → L'identifiant Normeyes renseigné est inconnu de l'annuaire.



## 5.3 Acteurs

#### 5.3.1 Récupération des acteurs / tiers

Les différents acteurs (fournisseurs, éditeurs, groupement) de l'annuaire sont également accessibles par web services. Pour cela vous devez utiliser la méthode GET **/api/directory/actors/type** Il est nécessaire de spécifier le type d'acteur que vous souhaitez récupérer parmi :

- Supplier  $\rightarrow$  Fournisseurs
- Groupment → Groupement/Centrales
- SoftwareCompany → Editeurs

GET /api/directory/actors/type Method for retrieving all actors with the given type

#### Structure de réponse :

La structure JSON de réponse contient les champs suivants :

- **normeyesIdentifier** → identifiant Normeyes
- **type** → type d'acteur
- code → code de l'entité
- name → nom de l'entité
- **commercialName** → nom commercial
- **vatNumber** → numéro de TVA intracommunautaire
- **taxIdentificationNumber** → identifiant local d'entreprise (SIREN en France)
- **localEstablishmentIdentifier** → identifiant local d'établissement (SIRET en France)
- **glnCode** → code GLN de l'entité
- **isNormeyesMember**  $\rightarrow$  indique si cet acteur est membre de l'association Normeyes
- **status** → statut de l'acteur
- activities → activité(s) de l'acteur
- $address \rightarrow$  adresse administrative. L'adresse contient les informations suivantes :
  - $\circ$  streetNumber → numéro de voie
  - streetType  $\rightarrow$  type de voie
  - streetName  $\rightarrow$  nom de la voie
  - $\circ$  additionalAddressLine  $\rightarrow$  ligne d'adresse additionnelle
  - $\circ$  city  $\rightarrow$  ville
  - $\circ$  postalCode  $\rightarrow$  code postal
  - $\circ$  country  $\rightarrow$  pays (contient le code ISO3, le nom et le prefix téléphonique du pays)
  - o longitude
  - o latitude
- **catalogCodes** → Sous-codes catalogue de l'acteur. Liste contenant pour chacun :
  - catalogSubCode → sous-code
  - catalogSubCodeLabel → Libellé du sous-code
- **subTypes** → sous-type d'acteur
  - Pour les fournisseurs : Verrier, Labo de contacto, Lunetier, Audio, Accessoires/Instruments
  - Pour les groupements/centrales : Regroupe majoritairement des magasins sous enseignes, Regroupe majoritairement des indépendants
  - Pour les éditeurs : PMS, demat, EDI, autres logiciels, autres prestataires.

∨ 🔒



- **dematerializationServiceStatus** → statut service demat (aucun, en développement, en validation, actif)
- **orderServiceStatus** → statut service commande (aucun, en développement, en validation, actif)
- **invoiceServiceStatus** → statut service facture (aucun, en développement, en validation, actif)
- **despatchAdviceServiceStatus** → statut service avis de livraison (aucun, en développement, en validation, actif)