* Base URL : /api/auth		
Méthode   Endpoint	Description	1
:	- :	[
POST   /login	Connexion d'un utilisateur	I
POST  /register	Inscription d'un nouvel utilisateur	1
POST   /refresh	Rafraîchit le token d'accès (nécess	ite refreshToken en paramètre)
POST   /logout	Déconnexion de l'utilisateur	
### 2. UserController (G	Gestion du Profil Utilisateur)	
* Base URL : /api/user		
Méthode   Endpoint	Description	Rôle Requis
:   :	- :	:
GET  /profile	Récupère le profil de l'utilisateur co	nnecté   Authentifié
PUT   /profile	Met à jour le profil de l'utilisateur c	onnecté   Authentifié
POST  /change-passv	word   Change le mot de passe de l'	utilisateur connecté   Authentifié
GET  /profile/{userlo	d}   Récupère le profil d'un utilisateu	ur spécifique   ADMIN
POST   /enable/{user	ld}   Active un compte utilisateur	ADMIN
POST   /disable/{user	rld}   Désactive un compte utilisateu	ır   ADMIN

### 3. AdminController (Administration)

Base URL:\*/api/admin

Rôle :\* ADMIN

Méthode   Endpoint	Description	1	
:	:		
GET   /users	Récupère la liste paginée de	e tous les utilisateurs	
GET   /users/{userId}	Récupère les détails d'u	n utilisateur spécifique	I
POST   /users/{userId}/enable	Active un compte u	tilisateur	
POST   /users/{userId}/disable	Désactive un compt	e utilisateur	
POST   /products	Crée un nouveau produit	dans le catalogue	
PUT   /products/{productId}	Met à jour un produ	ıit existant	
POST   /products/{productId}/de	eactivate   Désactive un p	oroduit du catalogue	1
GET  /products/{productId}	Obtenir un produit p	oar ID	
GET  /products	Obtenir tous les produits	(paginé)	
GET  /products/search	Rechercher des produ	its par mot-clé (paginé)	1
GET  /offers	Obtenir toutes les offres (pa	aginé)	
GET  /offers/pending	Obtenir les offres en at	tente de validation (pag	giné)
POST   /offers/{offerId}/approve	Approuve une offr	e	
POST   /offers/{offerId}/reject	Rejette une offre	I	
GET  /orders	Obtenir toutes les commar	ides (paginé)	
GET  /orders/{orderId}	Obtenir une command	e par ID	
POST   /orders/{orderId}/status	Met à jour le statu	t d'une commande	1
POST   /orders/{orderId}/release commande	e-escrow   Libère les fond	ds en séquestre pour un	е
GET   /dashboard/stats	Récupère toutes les st	atistiques du tableau de	e bord
GET   /dashboard/revenue/daily	/ Récupère les reve	enus quotidiens	1
GET   /dashboard/revenue/mor	nthly   Récupère les re	evenus mensuels	1
GET   /dashboard/revenue/year	ly   Récupère les rev	enus annuels	1
GET   /dashboard/revenue/cate	gory   Récupère les re	evenus par catégorie de	produit
POST   /tokenization/warehouse	e-receipts   Crée un reçu	d'entrepôt	1

```
| POST | /tokenization/warehouse-receipts/{receiptId}/validate | Valide un reçu d'entrepôt
| POST | /tokenization/warehouse-receipts/{receiptId}/prepare-mint | Prépare la frappe de tokens
 | POST | /tokenization/scheduled-transactions/{scheduleId}/sign | Signe une transaction
programmée
| POST | /tokenization/warehouse-receipts/{receiptId}/distribute-tokens | Distribue les tokens
| GET | /tokenization/warehouse-receipts/{receiptId} | Obtenir un reçu d'entrepôt par ID
                                                                                          I
4. FarmerController (Agriculteur)
 | Méthode | Endpoint | Description
 | GET | /profile | Récupère le profil de l'agriculteur connecté |
| PUT | /profile | Met à jour le profil de l'agriculteur connecté |
| POST | /offers | Crée une nouvelle offre
                                                         1
| GET | /offers | Obtenir toutes les offres de l'agriculteur
 | PUT | /offers/{offerId} | Met à jour une offre existante
 | DELETE | /offers/{offerId} | Supprime une offre (si en brouillon)
| GET | /orders
                     Obtenir toutes les commandes reçues par l'agriculteur |
 | GET | /orders/{orderId} | Obtenir une commande reçue par ID
### 5. BuyerController (Acheteur)
  Base URL:*/api/buyer
  Rôle:* BUYER
```

Méthode   Endpoint   Description
:
GET   /profile   Récupère le profil de l'acheteur connecté
PUT   /profile   Met à jour le profil de l'acheteur connecté
GET   /offers   Obtenir les offres disponibles (paginé)
GET   /offers/{offerId}   Obtenir une offre spécifique par ID
POST   /orders   Passe une nouvelle commande
GET   /orders   Obtenir toutes les commandes de l'acheteur
GET   /orders/{orderId}   Obtenir une commande spécifique par ID
POST   /orders/{orderId}/confirm-delivery   Confirme la réception d'une commande
POST   /tokenization/redeem-tokens   Rachète des tokens (pour obtenir le produit physique)
### 6. NotificationController (Notifications)
* Base URL : /api/notifications
Méthode   Endpoint   Description
: :
GET   /   Obtenir toutes les notifications de l'utilisateur
GET   /paginated   Obtenir les notifications paginées
POST   /{notificationId}/read   Marque une notification comme lue
POST   /read-all   Marque toutes les notifications comme lues
GET   /unread-count   Récupère le nombre de notifications non lues

---

e tableau devrait vous donner une vue d'ensemble claire de tous les endpoints disponibles pour tre frontend.