



# Catalogue **API** Documentation Client

Accédez à l'intégralité de notre catalogue produits, prix personnalisés et fiches techniques via une API REST moderne et sécurisée.

Version 1.0 • Confidentiel • Février 2026

## PRÉSENTATION

# Votre catalogue à portée d'API

L'API Catalogue Voltaneo vous donne un accès programmatique à l'ensemble de notre offre produits avec vos **prix personnalisés**, fiches techniques et images.

Intégrez nos données directement dans votre ERP, site web ou application métier en quelques lignes de code.



### Catalogue complet

Parcourez l'intégralité de nos produits avec pagination et recherche multicritères



### Prix personnalisés

Tarifs calculés selon votre liste de prix, par unité et par conditionnement



### Fiches techniques

Téléchargez les documents PDF directement depuis l'API



### Images produits

Récupérez les visuels de chaque produit au format web (512px)



### Recherche avancée

Filtrez par nom, référence ou code-barres EAN13 en temps réel



### Données fraîches

Catalogue synchronisé automatiquement 4 fois par jour depuis notre ERP

POINTS D'ACCÈS DISPONIBLES

# Points d'accès de l'API

MÉTHODE	POINT D'ACCÈS	DESCRIPTION	AUTH
GET	/health	Vérification de disponibilité du service	AUCUNE
GET	/v1/catalog/meta	Métadonnées du catalogue : date de mise à jour, devise, nombre de produits	API KEY
GET	/v1/catalog/products	Liste paginée des produits avec recherche (nom, référence, code-barres)	API KEY
GET	/v1/catalog/products/{id}	Détail complet d'un produit : technique, prix, conditionnements, documents	API KEY
GET	/v1/catalog/documents/{id}	Téléchargement d'une fiche technique au format PDF	API KEY
GET	/v1/catalog/images/{id}	Image du produit (PNG, JPG, WEBP — 512px)	API KEY
GET	/docs	Documentation interactive Swagger UI (test en ligne)	AUCUNE

RICHESSSE DES DONNÉES

# +30 champs techniques par produit

## IDENTITÉ PRODUIT

<b>name</b>	Nom du produit
<b>default_code</b>	Référence interne
<b>barcode</b>	Code-barres EAN13
<b>gamme</b>	Gamme produit
<b>origin_country</b>	Pays de fabrication

## TECHNIQUE SOLAIRE

<b>power_panel</b>	Puissance panneau (W)
<b>nominal_power_dc_w</b>	Puissance nominale DC
<b>nominal_power_ac_va</b>	Puissance nominale AC
<b>european_yield</b>	Rendement européen (%)
<b>number_mpp_trackers</b>	Nombre de trackers MPPT

## TARIFICATION

<b>pricing[]</b>	Prix par conditionnement
<b>list_price</b>	Prix public HT
<b>watt_crete_price</b>	Prix / Watt-crête
<b>packagings[]</b>	Conditionnements disponibles

## LOGISTIQUE

<b>weight / volume</b>	Poids (kg) / Volume (m³)
<b>is_outsize</b>	Article hors gabarit
<b>force_packing</b>	Conditionnement forcé

## DOCUMENTS

<b>documents[]</b>	Fiches techniques PDF
<b>image_url</b>	URL image produit
<b>attributes[]</b>	Attributs de variantes

AUTHENTIFICATION

# Accès sécurisé par clé API

## 🔑 Authentification

Deux méthodes au choix pour chaque requête :

# Méthode 1 – Header dédié

**X-API-Key:** votre-cle-api

# Méthode 2 – Bearer token

**Authorization:** Bearer votre-cle-api

- ✓ Clé unique par partenaire
- ✓ Catalogue filtré automatiquement
- ✓ Prix personnalisés selon votre liste
- ✓ Expiration configurable

## 🛡️ Sécurité intégrée

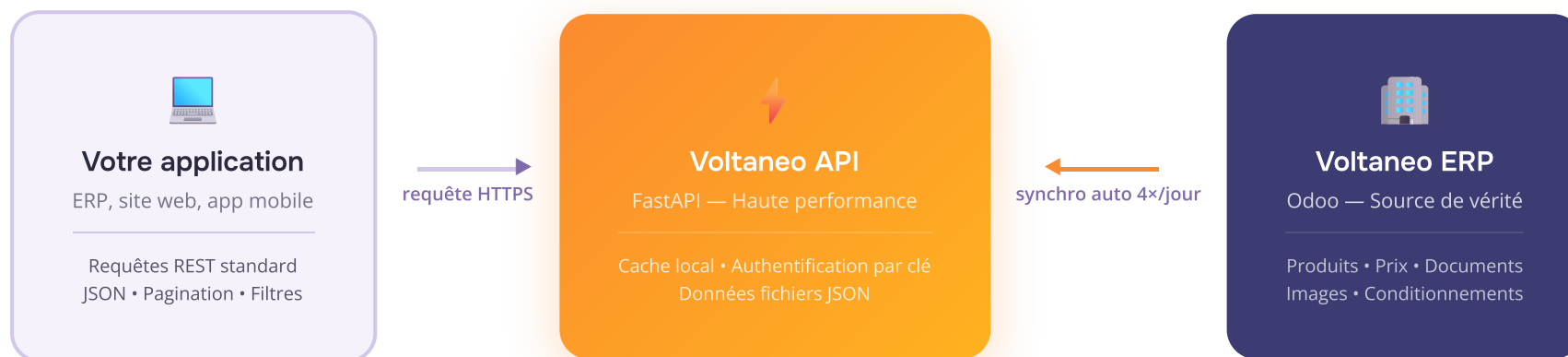
Votre accès est protégé à chaque niveau :

- ✓ Chiffrement HTTPS/TLS obligatoire
- ✓ Clés API à activation/révocation instantanée
- ✓ Contrôle d'accès aux documents (isolation par partenaire)
- ✓ Restriction CORS configurable
- ✓ Logs d'accès et monitoring
- ✓ Aucune connexion directe à la base Voltaneo

COMMENT ÇA FONCTIONNE

# Architecture découplée et performante

L'API fonctionne de manière totalement indépendante de l'ERP Voltaneo. Le catalogue est synchronisé automatiquement et stocké localement, garantissant des temps de réponse ultra-rapides sans aucun impact sur les performances de votre système.




**4x**  
Synchronisations par jour


**< 100ms**  
Temps de réponse moyen

**99.9%**  
Disponibilité cible

**500**  
Produits max par requête

 **Isolation complète** — Aucune connexion directe à la base de données Voltaneo

 **Stockage fichier** — Catalogue exporté en JSON pour des lectures instantanées

 **Zéro downtime** — Les mises à jour se font en tâche de fond, sans interruption

POUR COMMENCER

# 3 étapes pour intégrer l'API

L'intégration est simple et rapide. Dès réception de votre clé, vous pouvez tester les points d'accès en temps réel via la documentation interactive, puis intégrer les données dans votre système.

1

## Recevez votre clé

Votre interlocuteur Voltaneo vous transmet votre clé API personnelle. Elle est liée à votre catalogue et vos prix.

```
# Votre clé API  
X-API-Key: vtneo_k7x9...
```

2

## Explorez la doc

Rendez-vous sur la documentation interactive Swagger pour tester chaque point d'accès en direct.

```
# Documentation interactive  
https://api.voltaneo.com/docs  
  
# Testez en direct  
Try it out → Execute
```

3

## Intégrez vos données

Appelez l'API depuis votre application pour synchroniser produits, prix et documents.

```
curl -H "X-API-Key: vtneo_..." \  
https://api.voltaneo.com  
/v1/catalog/products  
?search=panneau&limit=50
```



### Documentation Swagger

Interface de test interactive accessible sans clé sur **/docs**



### Support technique

Accompagnement à l'intégration par les équipes **Omydoo**



### Formats standards

Réponses JSON, images PNG/JPG/WEBP, documents PDF



Intégrateur Odoo expert pour une transformation numérique sur-mesure partout en France

**+2000** UTILISATEURS  
**+200** PROJETS

★ GOLD PARTNER ODOO

## PARTENAIRE TECHNIQUE

# Développé en partenariat avec Omydoo

L'API d'accès au catalogue est conçue et développée par **Omydoo**, partenaire Gold certifié Odoo et organisme de formation agréé Qualiopi. Nos experts accompagnent Voltaneo dans sa transformation digitale et mettent leur savoir-faire au service de vos intégrations.



Étude & conseil



Déploiement ERP



Développement sur-mesure



Formation Qualiopi



Maintenance & support



Montée de version

### Accès API Catalogue

**2 000 €** HT / an

Facturé par Voltaneo — abonnement annuel

### Développement spécifique

Pour toute intégration avancée ou développement sur-mesure, **Omydoo** facture ses prestations en direct.



[www.omydoo.fr](http://www.omydoo.fr)



[contact@omydoo.fr](mailto:contact@omydoo.fr)



04 44 44 70 40



# Prêt à connecter votre catalogue ?

Contactez votre interlocuteur Voltaneo pour recevoir votre clé API et commencer l'intégration dès aujourd'hui.

[Demander ma clé API](#)

Voltaneo — 12 rue Claude Burdin, 63000 Clermont-Ferrand — 04 73 14 03 63

Omydoo — 143 Rte de Pompignat, 63119 Châteaugay — contact@omydoo.fr — 04 44 44 70 40