

Documentation Technique de l'API Axepta BNP Paribas Online

L'API Axepta BNP Paribas Online est une solution de paiement en ligne conçue pour faciliter l'intégration des paiements sécurisés sur votre plateforme e-commerce. Cette documentation technique fournit toutes les informations nécessaires pour comprendre, configurer et utiliser notre API de manière efficace.



La documentation technique de notre API est disponible ici: <https://axeptabnpparibas-docs.redocly.app/>

Présentation de l'API

Fonctionnalités Clés

- **Architecture RESTful** : L'API est basée sur les principes REST, offrant une interface prédictible et facile à utiliser.
- **Sécurité renforcée** : Conformité aux normes PCI-DSS et communication sécurisée via HTTPS (TLS 1.2 ou supérieur).
- **Documentation complète** : Documentation technique détaillée pour faciliter l'intégration.

Cas d'Utilisation

- **Paiements en ligne** : Traitement des paiements en temps réel.
- **Gestion des transactions** : Consultation et gestion des transactions passées.

Authentification

Méthodes d'Authentification



L'authentification s'effectue en appelant l'API de production suivante : <https://paymentpage.axepta.bnpparibas/>

L'API supporte 2 modes d'authentification: BasicAuth et OAuth2.0



Nous préconisons l'utilisation de l'authentification OAuth 2.0

OAuth 2.0 :

L'authentification doit se faire en utilisant le protocole OAuth-V2.
Le token d'accès retourné par la plateforme Axepta est valable 1 heure.
Passé ce délai, vous devez refaire une authentification pour avoir un token valide.

Générez un JSON Web Token (JWT) en vous authentifiant avec votre API Key via l'endpoint [authorization/oauth/token](#).

Les données **token_type** et **access_token** devront être présent dans toutes les requêtes au serveur, dans le header http 'Authorization'

```
{
  "access_token":
"eyJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6IkdGQzIEM0JEQzY2Mjc3MUYwNzYxRUJDRTkwOTMyMDMyQjdGOTQ1NTQiLCJ4NXQiOiJfOG5UdmNaawR4
0EHZZXZPa0pNZ01yZjVSVlEiLCJ0eXAiOiJhdCtqd3QifQ.
eyJpc3MiOiJodHRwczovL2xvY2FsaG9zdDo3MTIxLyIsImV4cCI6MTc0MDQ3NTUwNCwiaWF0IjoxNzQwNDcxOTA0LCJqdGkiOiJiZjU3YmUwM
i05YThiLTQxYjctYjNjNi02NzlmMTcxNDU2ZjAiLCJzdWIiOiJDVF9Mb2d1ZWVnbV90ZXN0IiwibmFtZSI6IkdNUX0xvZ2VlY29tX3Rlc3QiLC
JtYXJrZXRwbGFjZUlkIjo1Q1RfTG9nZWVjb21fdGVzdF9NYXJrZXRwbGFjZSI6Im1hcmtldHBsYWVlQWV0aXZlIjpmYXxzZSwib21fcHJzdCI6
IkdNUX0xvZ2VlY29tX3Rlc3QiLCJjbGllbnRfawQiOiJDVF9Mb2d1ZWVnbV90ZXN0Iiwib21fdGtuX2lkIjo1MjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEw
LWlZnMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEwMjEw
ICocWYD4_35bTAiPfU2A4HwWQpg1PZTrdf4riSoA_v_5bwSM-rdHAb-
Y7fNwQTYAUyDxkcrw9qc5JcJwBG10gXGTzJR2xyPDTq2s04qAxo00lhCVjhEQR47yq0Fta9rkcCmg1i6T6BxF7Z06tBECfo7NSJ0wgn7G5_Un
md5MgWuG8V5VdvDxhXa1p_sBQdmy6nBCRi2d2bh1B0rz_uT5U2zngVBPzZBXv046j7971JXZbR20JFpkqrULCGR6fy78NvkrHNC4U8ZDHmbe
jBb0bMGcb_8pWmnaLhIg0A1k2x0Q",
  "token_type": "Bearer",
  "expires_in": 3600
}
```

Idempotence

Le serveur d'Axepta BNP Paribas Online est idempotent: il ne traite la même requête qu'une seule fois.

Si de multiples requêtes identiques sont reçues, la même réponse sera renvoyée sans générer une nouvelle opération coté serveur.

Cette fonctionnalité permet d'éviter les doublons en cas de répétition du message de paiement.

Pour les messages POST et PATCH, l'idempotence est garantie par l'utilisation du header [http 'Idempotency-Key'](#)

Sa valeur doit être unique par requête http émise vers le serveur, et il est de la responsabilité du client de la générer.

Il est conseillé d'utiliser un uuid-v4 pour ce header http.