

# 3DSV2 - Interface Directe - Pré-commande ou expédition tardive

French English

## Content

[Généralités du cas de paiement Pré-commande ou expédition tardive](#)  
[Conditions CB](#)  
[Conditions VISA / Mastercard](#)  
[Prérequis / contraintes:](#)  
[Valorisation des demandes d'authentification et d'autorisation](#)  
[En phase de commande](#)  
[Spécificités autorisation](#)  
[Au fil des expéditions](#)  
[Paramétrage de l'autorisation](#)  
[Pages associées](#)

## Généralités du cas de paiement Pré-commande ou expédition tardive

Ce cas de paiement permet à un commerçant d'accepter une commande qu'il sait ne pas pouvoir honorer immédiatement.

Ce peut être le cas lorsque le commerçant:

- ne peut effectuer l'envoi de la totalité des marchandises dans la période de garantie de paiement d'une autorisation;
- accepte une pré-commande sans que le produit ne soit disponible immédiatement.

Le scénario se déroule comme suit:

1. Pendant la phase de commande:
  - authentification du montant total de la commande;
  - demande d'info à 0 € si aucun envoi effectué immédiatement ou demande d'autorisation du montant de l'envoi prêt à être effectué;
2. Au gré des expéditions en dehors la présence de l'acheteur:
  - autorisation + validation du montant de l'expédition en référence à la première autorisation.

Le numéro de carte peut être saisi par l'acheteur ou récupéré d'un card on file.



### Authentification ne vaut pas autorisation

Dans ce schéma, les autorisations sont effectuées au gré des expéditions.  
Ces demandes d'autorisation peuvent être refusées (fond insuffisant, carte opposée, ...).

Le commerçant doit prendre en compte ces aléas dans ses traitements.



### Version API web services

Ces cas de paiements requièrent d'utiliser une version d'API web service au moins égale à 28.

A partir de cette version, vous devez vous assurer que le champ order.amount contient la valeur du montant à authentifier et ce, **quel que soit le cas de paiement**.

## Conditions CB

Le commerçant dispose de 180 jours pour terminer sa commande (durée de validité du cryptogramme d'authentification)

Les remises effectuées dans les 30 jours après l'authentification bénéficient du transfert de responsabilité

## Conditions VISA / Mastercard

Le commerçant dispose de 90 jours pour terminer sa commande (durée de validité du cryptogramme d'authentification)

## Prérequis / contraintes:

- l'acheteur initie la commande en ligne depuis du site web ou de l'application mobile du marchand;
- la somme des montants des autorisations ne peut excéder celui de l'authentification ;
- la validation (remise ou capture) des autorisations doit intervenir pendant la période de validation de l'autorisation accordée par l'acquéreur, généralement 7 jours.

## Valorisation des demandes d'authentification et d'autorisation

Nous donnons dans les tableaux ci-dessous les valeurs et la présence des champs spécifiques pour le paiement à l'expédition.

Se reporter au traitement authentification + autorisation pour l'enchaînement des web services et les valeurs communes à tous les cas d'usage.

## En phase de commande

| Paramètre                                                       | Présence | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Objet Payment (dans verifyEnrollment et doAuthorization)</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| amount                                                          | O        | Montant de la première autorisation émise.<br><br>Le montant peut être nul dans ce cas Payline émet une demande d'information au serveur d'autorisation.                                                                                    |
| action                                                          | O        | 126: pour effectuer une demande d'autorisation<br><br>127: pour une demande d'autorisation + validation<br><br>Si le montant est nul, Payline transforme la demande d'autorisation ou d'autorisation + validation en demande d'information. |
| <b>Objet Order</b>                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| amount                                                          | O        | Montant total de la commande.<br><br>C'est ce montant qui est utilisé dans la demande d'authentification.                                                                                                                                   |
| expectedDeliveryDate                                            | F        | Pour une pré-commande, indique la date estimée de la livraison.                                                                                                                                                                             |
| <b>Objet ThreeDSinfo (dans verifyEnrollment)</b>                |          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| ChallengeInd                                                    | F        | Au choix du marchand en fonction de son analyse de risque.<br><br>Par défaut: No choice, c'est l'ACS qui décide du type d'authentification en fonction de sa propre analyse de risque.                                                      |

O: Obligatoire ; F: Facultatif, C: Conditionnel (la condition est exprimée dans le commentaire)

## Spécificités autorisation

| Paramètre | Présence | Commentaire |
|-----------|----------|-------------|
|-----------|----------|-------------|

|                     |   |                                    |
|---------------------|---|------------------------------------|
| linkedTransactionID | C | Vide pour la première autorisation |
|---------------------|---|------------------------------------|

O: Obligatoire ; F: Facultatif, C: Conditionnel (la condition est exprimée dans le commentaire)

## Au fil des expéditions

Avant chaque expédition, le marchand envoie une autorisation du montant du colis prêt à être expédié.

Cette opération s'effectue hors la présence de l'acheteur, il n'y a pas d'authentification.

## Paramétrage de l'autorisation

| Paramètre            | Présence | Commentaire                                                                                                                               |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| linkedTransactionID  | O        | Valeur retournée dans la réponse à la première demande d'autorisation dans le paramètre 'linkedTransactionId' du doAuthorizationResponse. |
| <b>Objet Payment</b> |          |                                                                                                                                           |
| amount               | O        | Montant de l'expédition                                                                                                                   |
| action               | O        | 126: pour effectuer une demande d'autorisation<br>127: pour effectuer une demande d'autorisation et de validation                         |
| cumulatedAmount      | O        | Somme des montants déjà autorisés.                                                                                                        |

O: Obligatoire ; F: Facultatif, C: Conditionnel (la condition est exprimée dans le commentaire)

## Pages associées

- [3D Secure 2.0 - Comply with DSP2](#)
- [3DSv2 - Acquies exemption](#)
- [3DSV2 - Direct Interface](#)
- [3DSV2 - Direct Interface - Authentication and Authorization](#)
- [3DSV2 - Direct Interface - JSON container format](#)
- [3DSV2 - Direct Interface - Recurring payments](#)
- [3DSV2 - Direct Interface - SDK Mobile partner](#)
- [3DSV2 - Functionalities](#)
- [3DSv2 - Increase frictionless](#)
- [3DSV2 - La liste des impacts Codes retour](#)
- [3DSV2 - Mail Order / Telephon Order \(MO /TO\) Payments](#)
- [3DSv2 - Webpage Interface](#)
- [Codes - ChallengeCancelInd](#)
- [Codes - ChallengeInd](#)
- [Codes - threeDSReqPriorAuthMethod](#)