

Cas d'utilisation - Paiement 3DS (direct)

Contenu

[Paiement 3DS en direct](#)
[Intégration](#)
[Les services de l'API](#)
[Exemple du centre administration](#)

Paiement 3DS en direct

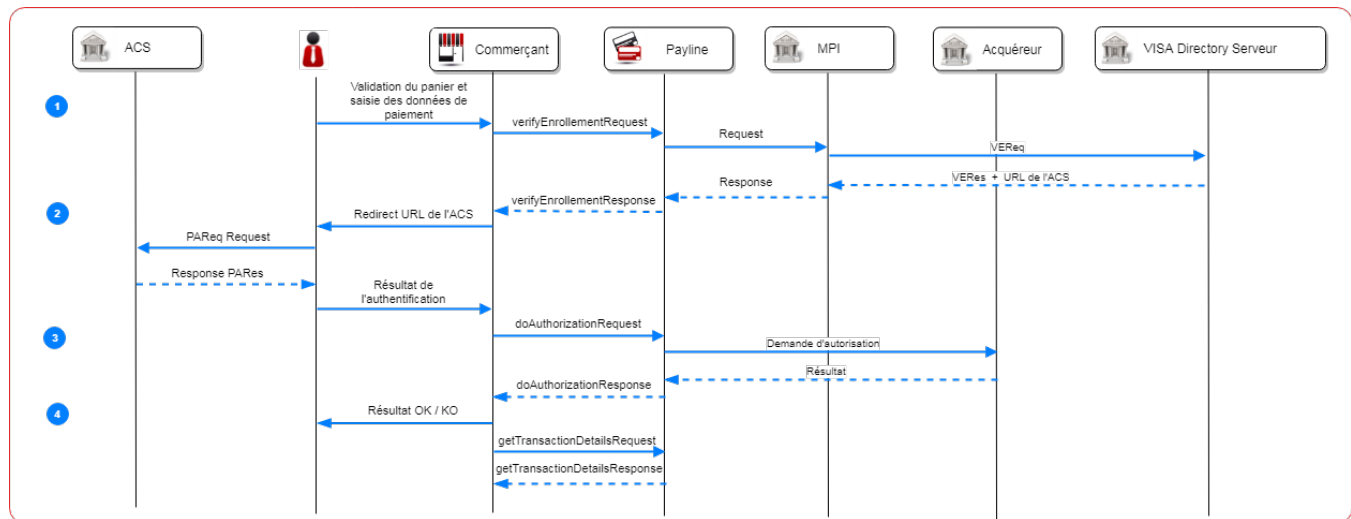
Le paiement 3D Secure se réalise en deux étapes :

- Vérification de l'enrôlement de la carte au système 3D Secure et authentification du porteur.
- Demande de paiement.

Pour plus d'information concernant le traitement 3D Secure, [veuillez cliquer ici](#).

Intégration

Vous devez utiliser les web services [verifyEnrollment](#) et [doAuthorization](#) de l'API Payline.



Les étapes :

1. Le consommateur valide son panier et renseigne ses données de paiement afin que Payline vérifie l'enrôlement sur la demande du marchand avec le service `verifyEnrollment` ;
2. Le marchand redirige le consommateur sur la page d'authentification de la banque ;
3. Le marchand peut alors réaliser une demande de paiement avec les informations d'authentification avec le service `doAuthorization` ;
4. Le marchand doit récupérer les informations de la transaction avec le service `getTransactionDetails`.

Les services de l'API

Vous devez d'abord demander la vérification de l'enrollement de la carte bancaire à Payline avec le service `verifyEnrollment`.

Exemple de configuration :

verifyEnrollment			
verifyEnrollmentRequest		verifyEnrollmentResponse	
Eléments	Valeurs	Eléments	Valeurs
version	18	version	18
card.number	497010XXXXX X1646	result.code	03000
card.expirationDate	1222	result.shortMessage	ACCEPTED
card.cvx	123	result.longMessage	Transaction accepted
payment.amount	10000	termurlName*	TermUrl
payment.action	101	termurlValue*	NULL
payment.mode	CPT	mdFieldName*	MD
payment.contractNumber	VAD3DS	mdFieldValue*	2KJw5rL1N7pZRsfS8Xiw
orderRef	PHP1544091439	pareqFieldName*	PaReq
		pareqFieldValue*	eJxVkvW9vgjAQxr+K8QPQ8k /AnE10bJlZ1MXpsr0yTbkMohQsMMVPvxZxbq96v+fa691zsEkVYvyGolHIYIFVxb9wkCWT..
		actionMethod	POST
		ActionUrl	https://3ds-ac.s.test.modirum.com/mdpayacs/pareq
		token	4970zSlkspmH5670

* Attention les valeurs sont générés de manière dynamique et se renouvelleront pour chaque message.

Vous devez réaliser la demande d'authentification 3DS du consommateur.

Pour cela, vous devez rediriger le consommateur sur l'URL [ActionUrl](#) avec les paramètres que vous trouvez dans la réponse du service `verifyEnrollmentResponse`.

Vérifier la méthode utilisée POST ou GET de `actionMethod`.

- en POST vous poster un formulaire type 'form method' avec les noms et les valeurs des champs : name et value, en rajoutant le `termUrl` sur lequel l'utilisateur sera redirigé ;
- en GET vous pourrez transmettre les noms et les valeurs en paramètres de l'URL.

⚠ Les paramètres sont indiqués par les champs et les valeurs dynamiquement : à chaque appel, ils peuvent être modifiés.

pareqFieldName	nom du paramètre
pareqFieldValue	valeur du paramètre <code>pareqFieldName</code>
termUrlName	nom du paramètre
termUrlValue	valeur du paramètre <code>termUrlName</code>
midFieldName	nom du paramètre
midFieldValue	valeur du paramètre <code>midFieldName</code>

Vous devez récupérer les informations MD et pares en retour de l'authentification 3DS pour les transmettre dans la demande de paiement à Payline :

Exemple de configuration :

doAuthorization			
Request		Response	
version		result.code	00000
payment.amount		result.shortmessage	ACCPTEd
payment.action	101	result.longmessage	Transaction approved
payment.mode	CPT	transaction.id	28340115745009
payment.contractNumber	VAD3DS	transaction.date	07/04/2018 11:27:45
card.number	4970100012345670	authorization.number	ACCOR0
card.expirationDate	1222	authorization.date	07/04/2018 11:27:45
card.cvx	123	card.number	497010XXXXX5670
order.ref	PHP1544091439	card.type	CB
buyer.customerId	ID12654895	card.expirationDate	1222
3DSecure.md	2KJw5rL1N7pZRsfS8Xiw	card.token	4970zSlkspMH5670
3DSecure.pares	eJxVkW9vgjAQxr+K8QPQ8k/AnE10bJIZ1MXpsr0yTbkMohQsMMVPvxZxbq96v+fa691zsEkVYvyGolHIYIFVxb9wkCWT..	contractNumber	VAD3DS

Vous devez récupérer toutes les informations en appelant le service getTransactionDetails :

getTransactionDetails			
Request		Response	
transactionId	28340115745009	result.code	00000
orderRef	PHP1544091439	result.shortmessage	ACCPTEd
version	18	result.longmessage	Transaction approved
		transaction...	..
		payment...	..
		authorization..	..
		order...	..
		buyer...	..

Exemple du centre administration

Exemple de l'écran du détail de la transaction

3DSECURE ET GARANTIE DE PAIEMENT



Nom du commerçant affiché	Demo_ROD
Transfert de responsabilité	Oui (Commerçant + Acheteur)
Enrôlé	Oui (Y)
Authentifié	Oui (Y)
md	<u>27pPsyVISHmopE09tMgX</u>
xid	MjdwUHN5VklTaG1vcEUwOXRNZ1g=
cryptogramme	AAABBwRRMQAAAABUFExAAAAA=
algo crypto	2
eci	05