

Internet+ Box

Descriptif technique

Utilisation des API de paiement

Ce document est la propriété de la société W-HA.
Il ne peut être communiqué ou dupliqué par quelque moyen que ce soit sans autorisation.

Résumé :	Ensemble de requêtes API liées à l'offre Internet+ Box
-----------------	--

VALIDATION

	Nom	Département	Date
Validation	MOREAU	W-HA/DRC	06/12/2022

HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Date	Auteur	Modifications
0.1	21/11/2022		Création
0.2	25/11/2022		Ajout des requêtes abonnement
0.3	06/12/2022		Ajout d'exemples Javascript Ajout d'exemple Postman Correction des titres et légendes Ajout de légendes
0.4	07/12/2022		Ajout des descriptions dans les exemples de Body
0.5	09/12/2022		Ajout d'exemples de mails client
0.6	13/01/2023		Correction de la valeur pour la résiliation d'abonnement
0.7	04/12/2023	Nacim Harfouche	Ajout spec Orange
0.8	06/08/2024	Antonin VELLARD	Ajout capture d'écran Correction des Urls des requêtes

DOCUMENTS DE REFERENCE

Index	Titre	Référence
	Document MSCA	En cours de rédaction

TABLE DES MATIERES

1. PREREQUIS	4
1.1. ACCES MSCA.....	4
1.2. RECUPERATION DES IDENTIFIANTS (AUTHENTIFICATION)	5
1.3. RECUPERATION D'UN IDENTIFIANT D'OFFRE (PAIEMENT)	7
2. REQUETES API EDITEURS	8
2.1. REQUETE API AUTHENTIFICATION.....	8
2.1.1. Calcul du Client_credentials.....	8
2.2. REQUETE CREATION DE SESSION DE PAIEMENT (ACTE ET ABONNEMENT)	13
2.2.1. Descriptif	13
2.2.2. Requête de création de paiement	16
2.3. REQUETES API ACTE	19
2.3.1. Confirmation d'achat	19
2.3.1.1. Descriptif.....	19
2.3.1.2. Requête de la confirmation d'achat	20
2.3.2. Remboursement d'une transaction	23
2.3.2.1. Descriptif.....	23
2.3.2.2. Requête du remboursement d'une transaction	24
2.3.3. Annulation de transaction	27
2.3.3.1. Descriptif.....	27
2.3.3.2. Requête d'une annulation de transaction	28
2.3.4. Consultation de transaction	29
2.3.4.1. Descriptif.....	29
2.3.4.2. Requête d'une consultation de transaction	30
2.4. REQUETE API ABONNEMENT	31
2.4.1. Confirmation d'abonnement.....	31
2.4.1.1. Descriptif.....	31
2.4.1.2. Requête d'une confirmation d'abonnement	31
2.4.2. Résiliation d'un abonnement.....	35
2.4.2.1. Descriptif.....	35
2.4.2.2. Requête de résiliation d'un abonnement	36
2.4.3. Consulter un abonnement	39
2.4.3.1. Descriptif.....	39
2.4.3.2. Requête de consultation d'abonnement	40
2.4.4. Consultation de la liste d'abonnements.....	42
2.4.4.1. Descriptif.....	42
2.4.4.2. Requête d'une consultation d'une liste d'abonnement	42

Depuis le **17/11/2022** pour **Bytel** et **09/11/2023** pour **Orange**, des **API de paiement Internet+ Box** sont mises à disposition des éditeurs par W-HA pour effectuer des requêtes de paiement (acte, abonnement, résiliation, remboursement, ...).

Ces API vont remplacer le KIT actuellement utilisés par les éditeurs.

Bon à savoir : **Attention** cette API est une API serveur à serveur

1. PREREQUIS

Pour utiliser les API Internet+ Box, vous devez disposer de :

- Une boutique active définie par son identifiant (merchantId)
- Un accès au (nouveau) MSCA multi-opérateur

Ces informations sont communiquées par W-HA au moment de la création de la boutique.

En cas de perte de celles-ci, vous pouvez en refaire la demande auprès de :

- premium.facture@w-ha.com

1.1. ACCES MSCA

Le MSCA vous permet de :

- Configurer vos offres, à l'acte ou à l'abonnement
- Récupérer les paramètres nécessaires à l'utilisation de l'API

L'accès au (nouveau) MSCA se fait depuis l'adresse :

- <https://dcb-internet.w-ha.com/msca/#/login>

Veuillez vous identifier

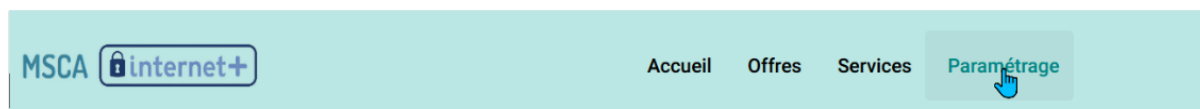
Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

Valider

1.2. RECUPERATION DES IDENTIFIANTS (AUTHENTIFICATION)

1°) Une fois connecté au MSCA, cliquez sur « **Paramétrage** » (dans le menu, en haut du MSCA)



Récupérez et **notez votre *client_id*** (ID Client Marchand dans le [MSCA](#))

Exemple :

ID Client Marchand

5XXX

Il s'agit d'un nombre à 4 chiffres qui correspond à votre MerchantId (mctId)

client_id :

5XXX

2°) Cliquez ensuite sur le bouton “Nouveau secret” (en bas du MSCA)

Nouveau secret

Récupérez et **notez votre *client_secret*** qui vient d’être généré

Exemple :

```
GQvd5RNGLMkf07avqPGhPRtcL3PYQJodFKt8PxepjLt7Tnkk  
TrZJqWine0BqlecfaEDxwJlsyoJjudgrsupTGRWeDZZsj3MEk  
gzQnaWeVla97ODQs8J4rbrKMn5f7VuF
```

Le secret est composé de chiffres et lettres générés aléatoirement.

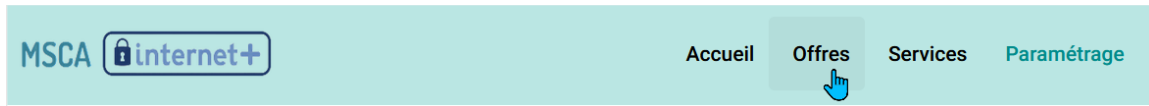
***client_secret* :**

```
GQvd5RNGLMkf07avqPGhPRtcL3PYQJodFKt8PxepjLt7TnkkTrZJqWine0BqlecfaEDxwJlsy  
oJjudgrsupTGRWeDZZsj3MEkgzQnaWeVla97ODQs8J4rbrKMn5f7VuF
```

Ces 2 informations seront utilisées dans la méthode d’authentification pour les requêtes API.


1.3. RECUPERATION D'UN IDENTIFIANT D'OFFRE (PAIEMENT)

Dans le MSCA, cliquez sur « **Offre** » (dans le menu, en haut du [MSCA](#))



Récupérez et **notez votre ID Offre** relatif à l'offre concernée

Exemple :

ID Offre	Nom offre	Type	Périodicité	Montant	Opérateurs
1111	souscription mensuelle : test	Abonnement	Mensuel	2	

L'ID Offre est créé par l'éditeur

ID Offre :

1111

2. REQUETES API EDITEURS

2.1. REQUETE API AUTHENTIFICATION

L'authentification est nécessaire afin d'utiliser tous les services de requête via API.

2.1.1. Calcul du Client credentials

Le ***client_credentials*** s'obtient en encodant en Basic Auth (base 64) votre ***client_id*** et votre ***client_secret*** :

"Basic Auth" ([client_id]:[client_secret])

Exemple:

client_id:client_secret

wha_pm_516:ybHfCVjkF0dLrBTTxSUqhWoO3Rf38lyOG3Ap6jQS7cN5oFmqUHy3jdEYaqRt
GSRIRG0oMiZq0xhyJozadZnLq65morlPMSRrAZARcMAatFTIIKO0pS6ZSWyZIGarjamOA

Vous pouvez vérifier votre encodage en comparant le résultat avec l'outil d'encodage proposé sur <https://www.base64encode.org/> :

Encode to Base64 format

Simply enter your data then push the encode button.

```
wHa_pm_516:GQvd5RNGLMkfo7avqPGhPRtcL3PYQJodFKt8PxepjLt7TnkkTrZJqWine0BqlecaEDxwJlsvyJjudgrsupTGRWeDZZsj3MEkgzQnaWeVia97ODQs8J4rbrK  
Mn5f7VuF
```

To encode binaries (like images, documents, etc.) use the file upload form a little further down on this page.

UTF-8 Destination character set.
LF (Unix) Destination newline separator.

Encode each line separately (useful for when you have multiple entries).

Split lines into 76 character wide chunks (useful for MIME).

Perform URL-safe encoding (uses Base64URL format).

Live mode OFF Encodes in real-time as you type or paste (supports only the UTF-8 character set).

> ENCODE < Encodes your data into the area below.

```
d2hhX3BtXzUxNjpHUXZkNVJOZ0xNa2ZPN2F2cVBHaFBSdGNMM1BZUUpvZEZLdDhQeGVwakx0N1Rua2tUcjpKcVdpbmUwQnFJZWNmYUVEeHdkbHN5b0pdW  
RncnN1cFRHUIldlRFpac2ozTUUViZ3pRbmFXZlZsYTk3T0RRRczhKNHJicktNjVmN1Z1Rg==
```

ATTENTION : dans l'outil, ne pas laisser d'espace avant ou après le ' : ' séparant le **client_id** et le **client_secret**, ni à la fin de la ligne.

client_credentials :

```
d2hhX3BtXzUxNjp5YkhmQ1Zqa0YwZEXyQIRUeFNVcWhXb08zUmYzOGx5T0czQXA2aFl  
TN2NONW9GbXFVSHkzamRFWWFUnRHU1JJUkcwb01pWnEweGh5Sm96YWRabkxx  
NjVtb3JsUE1TUUnJBWkFSY01BdEZUSWxLTzBwUzZaU1d5WkiHYXJqYW1PQQ==
```

2.1.2. Requête Authentification (Token)

Pour chaque requête, le token JWT (en cours de validité) doit être transmis dans les headers de requêtes.

REQUETE POST

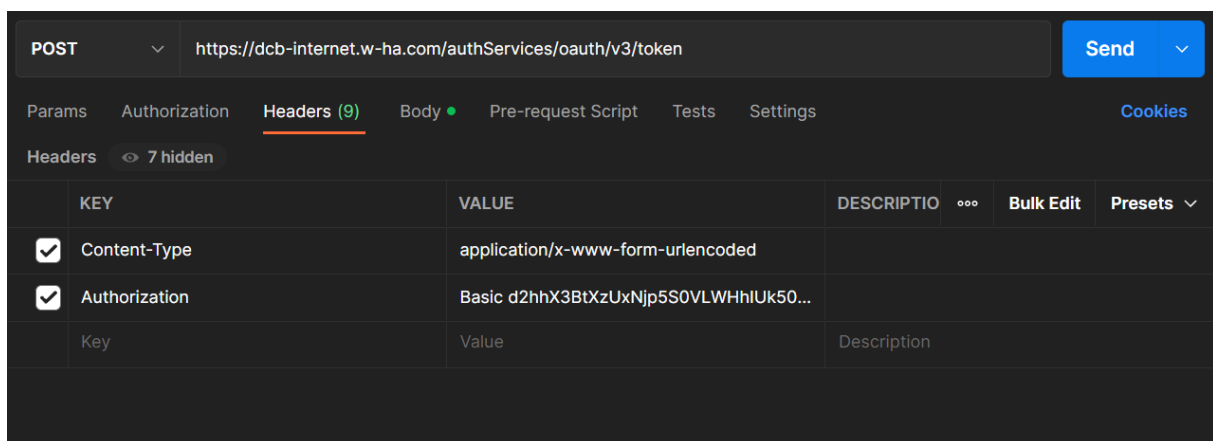
URL
https://dcb-internet.w-ha.com/authServices/oauth/v3/token

Header	
Key	Value
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded
Authorization	Basic [client_credentials]

Exemple de Header :

```
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Authorization: Basic
d2hhX3BtXzUxNj5YkxhM01Zqa0YwZEExyQ1RUeFNvcWhXb08zUmYzOGx5T0czQXA2alFT
N2NONW9GbXFVSHkzamRFWwFzUnRHU1JUUkcwb01pWnEweGh5Sm96YWRabkxxNjVtb3Js
UE1TUUnJBWkFSY01BdEZUSWxLTzBwUzZaU1d5WklHYXJqYW1PQQ==
```

Exemple de Header via Postman :



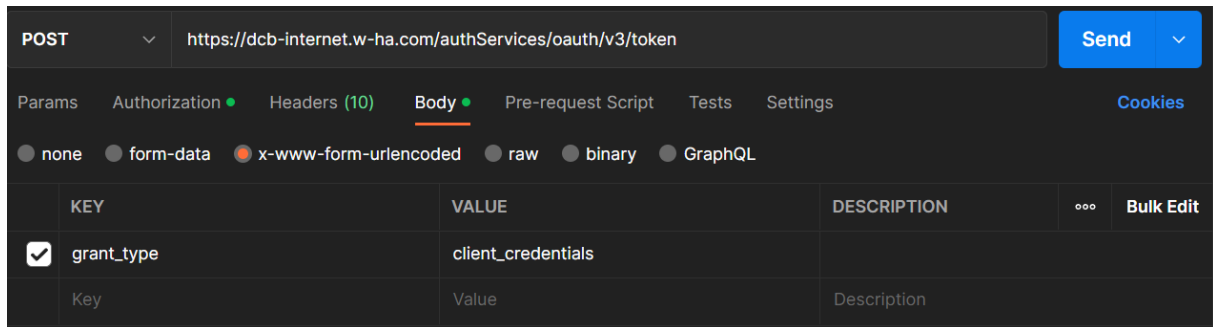
The screenshot shows the Postman interface for a POST request. The URL is `https://dcb-internet.w-ha.com/authServices/oauth/v3/token`. The 'Headers' tab is active, showing 9 headers with 7 hidden. Two headers are visible and checked:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	
<input checked="" type="checkbox"/> Authorization	Basic d2hhX3BtXzUxNj5YkxhM01Zqa0YwZEExyQ1RUeFNvcWhXb08zUmYzOGx5T0czQXA2alFTN2NONW9GbXFVSHkzamRFWwFzUnRHU1JUUkcwb01pWnEweGh5Sm96YWRabkxxNjVtb3JsUE1TUUnJBWkFSY01BdEZUSWxLTzBwUzZaU1d5WklHYXJqYW1PQQ==	
Key	Value	Description

Exemple de requête Body raw Text:

```
grant_type=client_credentials
```

Exemple de requête via Postman :



The screenshot shows the Postman interface for a POST request. The URL is `https://dcb-internet.w-ha.com/authServices/oauth/v3/token`. The request body is set to 'raw' and contains the text `grant_type=client_credentials`. The interface also shows tabs for Params, Authorization, Headers (10), Body, Pre-request Script, Tests, Settings, and Cookies.

Exemple de requête cURL :

```
curl --location 'https://dcb-internet.w-ha.com/authServices/oauth/v3/token' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--header 'Authorization: Basic d2hhX3BtXzUxNjp5YkhhM1Zqa0YwZExyQ1RUeFNvcWhXb08zUmYzOGx5T0czQXA2a1FTN2NONW9GbXFVSHkzamRFWWFxUnRHU1JGUkcwb01pWnEweGh5Sm96YWRabkxxNjVtb3JsUE1TUUnJBWkFSY01BdEZUSWxLTzBwUzZaU1d5WklHYXJqYW1PQQ==' \
--data-urlencode 'grant_type=client_credentials'
```

Exemple de requête HTTP :

```
POST /authServices/oauth/v3/token HTTP/1.1
Host: dcb-internet.w-ha.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Authorization: Basic
d2hhX3BtXzUxNjU5YkhmQ1Zqa0YwZExyQ1RUeFNvcWhXb08zUmYzOGx5T0czQXA2a1FT
N2NONW9GbXFVSHkzamRFWWFxUnRHU1JJUkcwb01pWnEweGh5Sm96YWRabkxxNjVtb3Js
UE1TUnJBWkFSY01BdEZUSWxLTzBwUzZaU1d5WklHYXJqYW1PQQ==
Content-Length: 29

grant_type=client_credentials
```

REPONSE

Paramètres	
Valeur	Description
access_token	ID du token
expires_in	Temps en seconde avant expiration du token
token_type	Type de token

Exemple de réponse :

```
{  
  "access_token": "eyJraWQiOiJkZjAyOTNiNi1lNDRkLTQyZDQtOWJmNC0xMGEwM2M0MGY2NTAiLCJhbGciOiJFUzI1NjJ9.eyJpc3MiOiI1Njc5IiwiaXNjaXhwIjoxNjY5MTI3MTIxLCJpYXQiOiJlNjc5In0.TEarWI3P5C_0dECI_EIxJtf01AufTGSuWSwxZgt_k5yrOyrl7n-odiEInDTX5qK5It4F3smdK1-aDpx5iXGCdw",  
  "expires_in": "3600",  
  "token_type": "Bearer",  
}
```

Attention, ce token a une durée de vie de 60 minutes avant d'expirer !

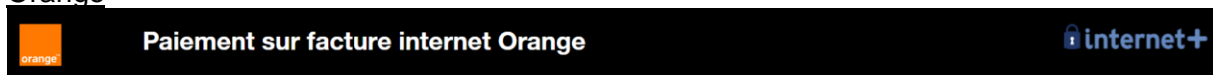
2.2. REQUETE CREATION DE SESSION DE PAIEMENT (ACTE ET ABONNEMENT)

2.2.1. Descriptif

Afin qu'un utilisateur puisse accéder à la Page de Paiement Opérateur (PPO), il est nécessaire de générer une URL **paymentPanelUrl**. La requête permet de créer une session de paiement en Acte et en Abonnement.

Le client doit ensuite être redirigé vers la PPO, afin qu'il valide l'achat / la souscription

Orange



Votre récapitulatif de paiement

LOGO

Nom boutique / Achat à l'acte

En confirmant votre achat, vous allez acheter à l'acte Nom boutique sur Mobile au prix de : **2,49€ TTC**

Ce montant sera reporté sur votre facture internet Orange.

Confirmer votre achat

[Annuler votre achat](#)

[Voir les conditions spécifiques de paiement Orange](#) >

Conditions que vous acceptez en confirmant votre achat

Bytel :



Lorsque le client clique sur le bouton “Confirmer l’achat” :

- A l’acte, la transaction (trxID) est créée au statut **AUTHORIZED**, dans l’attente de la confirmation.
- S’il s’agit d’une offre avec souscription, l’abonnement (subID) sera au statut « **PENDING** » et la transaction (trxID) liée sera en statut **AUTHORIZED** en attente de la confirmation.

Le client est ensuite redirigé par la plate-forme W-HA vers le site de l’éditeur, qui peut récupérer notamment l’ID de la transaction (trxId) et l’ID de l’abonnement (subId) - le cas échéant - dans la Querytring.

Attention à ne pas utiliser de VPN, proxy et à L’IP que vous utilisez (IP Orange ou Bouygues obligatoire)

Exemple d’Url retour/redirection après validation paiement du client :

<https://www.site-editeur.com/?trxId=34e4b387-bbad-4140-80dd-f61a21068e4e&requestMerchantId=062ec1a8-a47a-4eca-a563->

5bc2b4fbca00&sid=14d71196-58ca-45ac-a1af-bdbbc3b00a5f&subId=399f3023-bd19-44b5-a33b-e2c5b4c89840&action=purchaseSuccess&h=bd4e2f750ba85e3da63e9f56b71dcbd7d07920207228d8c170675991f22c6b2a

Cette URL contient plusieurs paramètres enrichis par W-HA à la suite de la validation du paiement par le client depuis la page opérateur.

Et Il est possible de paramétrer l'URL de redirection (en cas d'achat réussi ou annulé) depuis le [MSCA](#)

Paramètres	
Valeur	Description
trxId	ID de la transaction
requestMerchantId	ID de la requête attribué par le marchand lors de la requête initiale
subId	ID de l'abonnement lié à la transaction (uniquement abonnement)
sid	Identifiant de la session de paiement généré par W-HA
action	Détermine le succès / échec de la transaction
h	Hmac-256 calculé par W-HA en utilisant différents paramètres ci-dessus (URL-encodés).

Valeurs du paramètre « action » :

Valeur	Description
purchaseSuccess	Achat réussi
purchaseFailure	Achat annulé / échoué

Le Hmac est calculé en SHA256, encrypté selon le secret marchand chiffré et au format hexadécimal, sur la base des paramètres URL (URL-encodé, liste ci-dessous).

Vous pouvez récupérer votre secret marchand encrypté depuis votre [MSCA](#) :

Accueil Offres Services **Paramétrage** ←

ID Client Marchand
5XXX

Clé Secrète Chiffrée
\$2a. [blurred] nxK

2.2.2. Requête de création de paiement

REQUETE POST

URL
https://dcb-internet.w-ha.com/authServices/getPaymentSession

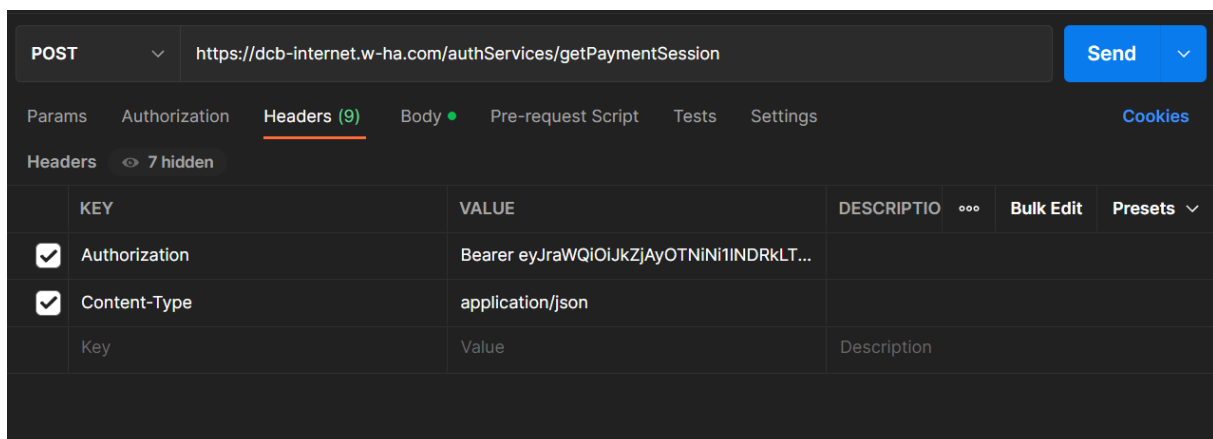
Header	
Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-Type	application/json

Exemple de Header :

```

Authorization: Bearer
eyJraWQiOiJkZjAyOTNiNi1lNDRkLTQyZDQtOWJmNC0xMGEwM2M0MGY2NTAiLCJhbGciOiJFUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJ3aGFfcG1fNTE2IiwiaXhwIjoxNjY5MzcxNDk1LCJpYXQiOiJlMTY1IiwiaWF0IjoiVrERVXkgewpAafFj2S1YGBgMbvZwR7X04aWh3W6DRKET49U0CYxdICxTpSiTmM0rpYMr_eNlg
Content-Type: application/json
  
```

Exemple de Header via Postman :



Paramètres

Valeur	Description
requestMerchantId	ID de la requête du marchand
clientIp	Adresse IP du client
offerId	ID de l'offre sur le MSCA

Où :

- requestMerchantId: identifiant unique de la requête, défini par l'éditeur (gestion de l'idempotence)
- clientIp: ip du client permettant de le rediriger vers la PPO du bon opérateur (Orange ou Bouygues).
- offerId: identifiant de l'offre (ID offre dans le [MSCA](#)) considérée

Exemple de requête Body JSON:

```

{
  "requestMerchantId": "0e0f3f3a-aeda-48a1-9be7-81a9426b4381",
  "clientIp": "257.234.340.55",
  "offerId": "1111"
}
  
```

```
}
```

Exemple de requête cURL :

```
curl --location 'https://dcb-internet.w-  
ha.com/authServices/getPaymentSession' \  
  --header 'Authorization: Bearer  
eyJraWQiOiJkZjAyOTNiNi1lNDRkLTQyZDQtOWJmNC0xMGEwM2M0MGY2NTAiLCJhbGciOiJFUzI1NpJ9.eyJpc3MiOiI1Njc5IiwiaXhwIjoxNjY5MTI3MTIxLCJpYXQiOjE2NjkxMjM1MjEsInNjb3BlIjridHJ4U2VydmVjZXMiLCJtY3RfZXh0ZXJ1YXwfeWQiOiI1Njc5In0.TEarWI3P5C_0dECI_EIxJtf01AufTGSuWSwxZgt_k5yrOyrl7n-odiEInDTX5qK5It4F3smdK1-aDpx5iXGCdw' \  
  --header 'Content-Type: application/json' \  
  --data '{  
    "requestMerchantId": "0e0f3f3a-aeda-48a1-9be7-81a9426b43588",  
    "clientIp": "90.57.78.52",  
    "offerId": "458723"  
  }  
,  
  fetch("https://dcb-internet.w-  
ha.com/authServices/getPaymentSession", requestOptions)  
    .then(response => response.text())  
    .then(result => console.log(result))  
    .catch(error => console.log('error', error));
```

Exemple de requête HTTP :

```
POST /authServices/getPaymentSession HTTP/1.1  
Host: dcb-internet.w-ha.com  
Authorization: Bearer  
eyJraWQiOiJkZjAyOTNiNi1lNDRkLTQyZDQtOWJmNC0xMGEwM2M0MGY2NTAiLCJhbGciOiJFUzI1NpJ9.eyJpc3MiOiI1Njc5IiwiaXhwIjoxNjY5MTI3MTIxLCJpYXQiOjE2NjkxMjM1MjEsInNjb3BlIjridHJ4U2VydmVjZXMiLCJtY3RfZXh0ZXJ1YXwfeWQiOiI1Njc5In0.TEarWI3P5C_0dECI_EIxJtf01AufTGSuWSwxZgt_k5yrOyrl7n-odiEInDTX5qK5It4F3smdK1-aDpx5iXGCdw  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 125  
  
{  
  "requestMerchantId": "0e0f3f3a-aeda-48a1-9be7-81a9426b43588",  
  "clientIp": "90.57.78.52",
```

```
"offerId": "458723"  
}
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
clientIp	Adresse IP du client
offerId	ID de l'offre sur le MSCA
operatorId	ID de l'opérateur
operatorUrl	URL de l'opérateur
id	ID de la session de paiement
paymentPanelUrl	URL du panneau de paiement
expirationDate	Fin de la session de paiement

Exemple de réponse :

```
{  
  "clientIp": "257.234.340.55",  
  "offerId": "1111",  
  "operatorId": "ByTel",  
  "operatorUrl": "https://dcb-internet-bytel.w-ha.com",  
  "paymentSession": {  
    "id": "af6b711a-a205-4f6b-9d41-a71a28cca0bb",  
    "paymentPanelUrl": "https://gerermesabonnementsbox.bouyguetelecom.fr/app-purchase?sid=af6b711a-a205-4f6b-9d41-a71a28cca0bb",  
    "expirationDate": "2022-11-22T08:26:02.37"  
  }  
}
```

2.3. REQUETES API ACTE

2.3.1. Confirmation d'achat

2.3.1.1. Descriptif

Une transaction d'achat doit être confirmée par l'éditeur (passer de l'état Autorisé à l'état Confirmé).

La confirmation valide définitivement la transaction, et le report du paiement sur la facture Client (pour sa prochaine période).

L'action de confirmation doit être faite avant la date d'expiration de la transaction. Par défaut, une transaction reste à l'état autorisé pendant une durée de 24 heures.

La confirmation d'achat nécessite un **transactionId** d'une transaction qui est en état **AUTHORIZED**.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **transactionId** renseigné provient d'une transaction **Bytel**, et inversement.

2.3.1.2. Requête de la confirmation d'achat

REQUETE POST

URL Bytel
https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/confirm
URL Orange
https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/confirm

Header	
Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètre	
Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction

Exemple de requête Body JSON:

```

{
  "transactionId": "09ad4afd-14c1-4bee-a74e-c13f4ca2c223"
}
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
transactionId	identifiant de la transaction
creationDate	date de la création de la transaction
confirmOrCancelDate	date de la confirmation ou de l'annulation de la transaction
userId	identifiant de l'utilisateur
status	statut de la transaction
trxAmount	montant de la transaction

Exemple de réponse :

```

{
  "transactionId": "09ad4afd-14c1-4bee-a74e-c13f4ca2c223 ",
  "creationDate": "23-02-2021 12:21:36",
  "confirmOrCancelDate": "24-02-2021 09:00:18",
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
  "status": "CONFIRMED",
  "trxAmount": "4.99"
}
```

Exemple de mail reçu par le client :

a) Bytel

Internet+ sur votre Bbox

Il ne reste plus qu'à en profiter

Voilà, c'est fait, PHILIPPE-ETIENNE. Nous avons bien pris en compte votre commande du 07/12/2022.
On récapitule ?

L'essentiel en un clin d'oeil

Votre service : Test Acte Session paiement
Commercialisé par : W-HA PM 517
Votre Identifiant I+ Box : 610000679615
Votre N° de commande : t15b5ee3-42f9-4b5f-b085-
fb2e6320857d
Le prix : 2,95€ TTC

Cette commande sera **automatiquement** ajoutée sur votre prochaine facture Bbox ou sur la suivante.

b) Orange



Le service clients Orange

Vous pouvez désormais profiter de [Nom du Service]



Numéro de compte Internet : [redacted]

Numéro de transaction : [redacted]



Pour nous contacter : assistance.orange.fr

Bonjour,

Nous avons le plaisir de vous confirmer votre achat du 05/08/2024 à 12h00 :

Service : [redacted]

Description du service : [redacted]

La somme de 1.49 € sera reportée sur votre prochaine facture ou la suivante.

Rendez-vous dans votre [Espace Client](#) pour consulter votre suivi conso.

Pour tout savoir sur les achats multimédias Internet+ Box, [c'est par là !](#)

Merci de votre confiance
Le service clients Orange

(1) sauf mention explicite de votre part demandant à obtenir la réponse par courrier postal

Merci de ne pas répondre à ce courrier électronique. Pour [nous contacter](#).

Orange ne vous contactera jamais par téléphone, mail ou SMS, dans le seul but de vous demander votre mot de passe ou votre numéro de carte bancaire. [en savoir plus >](#)

Retrouvez Orange sur



Orange, SA au capital de 10 640 226 396 euros - 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux
- RCS Nanterre 380 129 866

2.3.2. Remboursement d'une transaction

2.3.2.1. Descriptif

Toute transaction confirmée peut être remboursée, pendant une durée maximum autorisée, paramétrable.

Une demande de remboursement acceptée génère la création en base d'une transaction de remboursement (trx_type = 1), en statut **CONFIRMED**.

Seuls les remboursements correspondant au montant total de la transaction initiale sont autorisés. Il ne peut donc y avoir qu'un remboursement maximum par transaction.

Les remboursements nécessitent une **transactionId** d'une transaction confirmée et un motif **refundReason**. Il est aussi possible d'ajouter un commentaire **refundComment**.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **transactionId** renseigné provient d'une transaction **Bytel**, et inversement.

Les motifs de remboursement (sur API Editeurs) sont les suivants :

Motif de remboursement	
Motif refundReason	Description
EDITOR_MULTIPLE_ORDER	Commande multiple
EDITOR_MULTIPLE_BILLING	Ticket facturé plusieurs fois
EDITOR_NOT_DELIVERED	Service/produit non délivré
EDITOR_CONTEST_PURCHASE	Achat contesté
EDITOR_OTHER	Autre
EDITOR_BAD_CONNEXION	Connexion interrompue ou téléchargement incomplet
EDITOR_EXPECTATION	Le service délivré ne correspond pas aux attentes
EDITOR_SUB_CLOSED	L'abonnement est résilié, je souhaite le remboursement de la transaction associée
EDITOR_USER_ERROR	J'ai souscrit par erreur à un abonnement plusieurs fois
EDITOR_KID_PURCHASE	Achat enfants
EDITOR_CLOSED_SUBSCRIPTION	Transaction liée à un abonnement résilié ou non souhaité
EDITOR_WRONG_PRODUCT	Article erroné

2.3.2.2. Requête du remboursement d'une transaction

REQUETE POST

URL Bytel
https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/refund
URL Orange
https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/refund

Header	
Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètre	
Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction
refundReason	Raison de la demande de remboursement
refundComment	Commentaire (texte libre)

Exemple de requête Body JSON:

```

{
  "transactionId": "34e4b387-bbad-4140-80dd-f61a21068e4e",
  "refundReason": "EDITOR_EXPECTATION",
  "refundComment": "customer asked for refund"
}
  
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction
creationDate	Date de la création de la transaction
confirmOrCancelDate	Date de la confirmation ou de l'annulation de la transaction
userId	Identifiant de l'utilisateur
status	Statut de la transaction
trxAmount	Montant de la transaction
refundTrxId	Identifiant de la transaction de remboursement
refundTrxDate	Date du remboursement

Exemple de réponse :

```
{  
  "transactionId": "34e4b387-bbad-4140-80dd-f61a21068e4e ",  
  "creationDate": "23-02-2021 12:21:36",  
  "confirmOrCancelDate": "24-02-2021 09:00:18",  
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",  
  "status": "REFUNDED",  
  "trxAmount": "4.99",  
  "refundTrxId": "t89a4348-c835-4bb5-9d3e-8d76fe4a527a",  
  "refundTrxDate": "15-03-2021 12:21:36"  
}
```

Exemple de mail reçu par le client :

a) Bytel


Internet+ sur votre Bbox C'est validé de notre côté

On tenait à vous prévenir aussitôt, PHILIPPE-ETIENNE : vous serez remboursé de votre commande du 07/12/2022 sous forme d'avoir sur votre prochaine facture Bbox ou la suivante.

L'essentiel en un clin d'oeil



Le service concerné : Test Acte Session paiement
Commercialisé par : W-HA PM 517
Votre Identifiant I+ Box : 610000679615
Votre N° de commande : t14e7601-985d-42af-8b38-
34a2fe5c4983
Le prix : 2,95€ TTC


b) Orange



Le service clients Orange

Nous vous remboursons 1.49 €

 Numéro de compte Internet : [REDACTED]
 Numéro de transaction : [REDACTED]

 Pour nous contacter : assistance.orange.fr



Bonjour,
Nous allons vous rembourser la somme de 1.49 € le 05/08/2024 à 14h12. Elle correspond à l'achat du service [Nom du service] du 05/08/2024 à 12h00.

Pour tout savoir sur les achats multimédias Internet+ Box, [c'est par là !](#)

Merci de votre confiance
Le service clients Orange

(1) sauf mention explicite de votre part demandant à obtenir la réponse par courrier postal

Merci de ne pas répondre à ce courrier électronique. Pour [nous contacter](#).
Orange ne vous contactera jamais par téléphone, mail ou SMS, dans le seul but de vous demander votre mot de passe ou votre numéro de carte bancaire. [en savoir plus >](#)

Retrouvez Orange sur  

Orange, SA au capital de 10 640 226 396 euros - 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux
- RCS Nanterre 380 129 866

2.3.3. Annulation de transaction

2.3.3.1. Descriptif

Une transaction d'achat peut être annulée par l'éditeur (passage de l'état **AUTHORIZED** à **CANCELLED**). L'annulation invalide définitivement la transaction, l'utilisateur final ne sera pas facturé.

L'action d'annulation doit être faite avant la date d'expiration de la transaction. Si une transaction à l'état **AUTHORIZED** n'est pas confirmée, elle passe automatiquement au statut **CANCELLED** au bout de 24 heures. Elle ne pourra plus être confirmée.

Les annulations nécessitent une **transactionId** d'une transaction ayant le statut **AUTHORIZED**.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **transactionId** renseigné provient d'une transaction **Bytel**, et inversement.

2.3.3.2. Requête d'une annulation de transaction

REQUETE POST

URL Bytel

<https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/cancel>

URL Orange

<https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/cancel>

Header

Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètres

Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction

Exemple de requête Body JSON:

```
{  
  "transactionId": "09ad4afd-14c1-4bee-a74e-c13f4ca2c223"  
}
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction
creationDate	Date de la création de la transaction
confirmOrCancelDate	Date de la confirmation ou de l'annulation de la transaction
userId	Identifiant de l'utilisateur
status	Statut de la transaction
trxAmount	Montant de la transaction

Exemple de réponse :

```
{
  "trxId": "09ad4afd-14c1-4bee-a74e-c13f4ca2c223 ",
  "creationDate": "23-02-2021 12:21:36",
  "confirmOrCancelDate": "24-02-2021 09:00:18",
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
  "status": "CANCELED",
  "trxAmount": "4.99"
}
```

2.3.4. Consultation de transaction

2.3.4.1. Descriptif

Toute transaction existante dans le SI W-HA peut être consultée par cette API.

Ce service permet de vérifier le statut de la transaction demandée, la date éventuelle avant expiration (si statut **AUTHORIZED**), les éventuelles informations de remboursement. L'identifiant utilisateur est également retourné.

Les consultations nécessitent une **transactionId** d'une transaction existante.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **transactionId** renseigné provient d'une transaction **Bytel**, et inversement.

2.3.4.2. Requête d'une consultation de transaction

REQUETE POST

URL Bytel
https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/consultTransaction
URL Orange
https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/consultTransaction

Header	
Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètres	
Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction

Exemple de requête Body JSON:

```
{
  "transactionId": "09ad4afd-14c1-4bee-a74e-c13f4ca2c223"
}
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
transactionId	Identifiant de la transaction
creationDate	Date de la création de la transaction
confirmOrCancelDate	Date de la confirmation ou de l'annulation de la transaction
userId	Identifiant de l'utilisateur
status	Statut de la transaction
trxAmount	Montant de la transaction
refundTrxId	Identifiant de la transaction de remboursement
refundTrxDate	Date du remboursement

Exemple de réponse

```
{
  "transactionId": "09ad4afd-14c1-4bee-a74e-c13f4ca2c223 ",
  "creationDate": "23-02-2021 12:21:36",
  "confirmOrCancelDate": "24-02-2021 09:00:18",
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
  "status": "REFUNDED",
  "trxAmount": "4.99",
  "refundTrxId": "t89a4348-c835-4bb5-9d3e-8d76fe4a527a",
  "refundTrxDate": "15-03-2021 12:21:36"
}
```

2.4. REQUETE API ABONNEMENT

2.4.1. Confirmation d'abonnement

2.4.1.1. Descriptif

Une nouvelle souscription doit être confirmée par l'éditeur. La confirmation valide définitivement l'abonnement (ainsi que la transaction associée), et la facturation à venir pour l'utilisateur final.

- L'abonnement passe à l'état **CONFIRMED**
- La transaction passe à l'état **CONFIRMED**

L'action de confirmation d'abonnement doit être faite sous 24 heures après la date de souscription. Pendant toute cette période, l'abonnement reste à l'état "En cours" (**PENDING**).

Sans action de confirmation, au-delà des 24 heures :

- l'abonnement (**PENDING**) sera annulée (**CLOSED_BY_NOT_CONFIRMED**)
- la transaction (**AUTHORIZED**) sera annulée (**CANCELLED**)

Les confirmations nécessitent une **subId** d'une souscription ayant le statut **CONFIRMED**.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **subId** renseigné provient d'un abonnement **Bytel**, et inversement.

2.4.1.2. Requête d'une confirmation d'abonnement

REQUETE POST

URL Bytel

<https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/confirmSubscription>

URL Orange

<https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/confirmSubscription>

Header

Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètres

Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription

Exemple de requête Body JSON:

```
{
  "subId": "s1e656af-832a-465c-91bc-6beb7ba26572"
}
```

REPONSE

Description de la réponse

Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription
status	Statut de la souscription
subscriptionDate	Date de la souscription
chargeNextDate	Date du prochain renouvellement
subscriptionClosingDate	Date de la fin de l'abonnement
userId	Identifiant de l'utilisateur
offerId	Identifiant de l'offre
offerPeriodicity	Périodicité de l'offre
offerAmount	Montant de l'offre
transactionId	Identifiant de la transaction
creationDate	Date de la création de la transaction
confirmOrCancelDate	Date de la confirmation ou de l'annulation de la transaction
userId	Identifiant de l'utilisateur
status	Statut de la transaction

trxAmount	Montant de la transaction
-----------	---------------------------

Exemple de réponse :

```
{
  "subId": "s1e656af-832a-465c-91bc-6beb7ba26572",
  "status": "ACTIVE",
  "subscriptionDate": "23-02-2021 12:21:36",
  "chargeNextDate": "23-03-2021 12:21:36",
  "subscriptionClosingDate": "16-05-2021 12:21:36",
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
  "offer": {
    "offerId": "OFFER01",
    "offerPeriodicity": "WEEKLY",
    "offerAmount": "4.99"
  },
  "trxList": [
    {
      "transactionId": "tfb02e9f-92cf-4ba5-b14e-dc6e89636c98",
      "creationDate": "23-02-2021 12:21:36",
      "confirmOrCancelDate": "24-02-2021 09:00:18",
      "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
      "status": "CONFIRMED",
      "trxAmount": "4.99"
    }
  ]
}
```

Exemple de mail reçu par le client :

a) Bytel

Internet+ sur votre Bbox

Un petit récapitulatif s'impose

Voilà, c'est fait : vous allez pouvoir profiter de votre nouveau service, PHILIPPE-ETIENNE.

L'essentiel en un clin d'oeil

Votre service : Test abo hebdo
Commercialisé par : W-HA PM 517
Votre Identifiant I+ Box : 610000679615
Votre N° d'abonnement : s151ed3fd8-1e7f-48e8-81ad-4acc89433a17
Périodicité de l'abonnement
Le prix : 2,95€ TTC chaque semaine
C'est ce prix qui s'appliquera à la fin de la période de promotion ou de gratuité si vous en bénéficiez.

Cet abonnement sera **automatiquement** :

- ajouté sur votre prochaine facture Bbox ou sur la suivante
- reconduit chaque semaine, s'il n'y a pas d'action de votre part

b) Orange



Le service clients Orange

Vous pouvez désormais profiter de [Nom du service]

Numéro de compte Internet : [redacted]
Numéro d'abonnement : [redacted]

Pour nous contacter : assistance.orange.fr

Bonjour,
Nous avons le plaisir de vous informer de la prise en compte de votre demande d'abonnement au service [Nom du service]

À partir du 05/08/2024 à 16h15, cet abonnement vous sera facturé 0.05 € TTC par semaine.
Ce montant sera reporté sur votre facture mensuelle Internet.

Rendez-vous dans votre [Espace Client](#) pour consulter votre suivi conso et résilier cet abonnement si vous ne souhaitez pas le renouveler.

Pour tout savoir sur les achats multimédias Internet+ Box, [c'est par là !](#)

Merci de votre confiance
Le service clients Orange

(1) sauf mention explicite de votre part demandant à obtenir la réponse par courrier postal

Merci de ne pas répondre à ce courrier électronique. Pour [nous contacter](#).
Orange ne vous contactera jamais par téléphone, mail ou SMS, dans le seul but de vous demander votre mot de passe ou votre numéro de carte bancaire. [en savoir plus >](#)

Retrouvez Orange sur  

Orange, SA au capital de 10 640 226 396 euros - 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux
- RCS Nanterre 380 129 866

2.4.2. Résiliation d'un abonnement

2.4.2.1. Descriptif

Le service permet de résilier un abonnement actif (**ACTIVE**), ou non encore confirmé (**PENDING**).

Les résiliations nécessitent une **subId** d'un abonnement ayant le statut **CONFIRMED**.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **subId** renseigné provient d'un abonnement **Bytel**, et inversement.

2.4.2.2. Requête de résiliation d'un abonnement

REQUETE POST

URL Bytel
https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/terminateSubscription
URL Orange
https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/terminateSubscription

Header	
Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètres	
Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription
terminationType	Type de résiliation

Où **terminationType** peut-être égal à :

- CLOSED_BY_REQUEST :

Résiliation immédiate de l'abonnement
 Changement immédiat du statut de l'abonnement (**ACTIVE** → **CLOSED**)
L'abonnement est clôturé (CLOSED) à la date de la requête de résiliation

- CLOSED_BY_REQUEST_AT_DUE :

Résiliation à échéance de la période en cours
 Le statut de l'abonnement reste inchangé au moment de la requête.
L'abonnement sera résilié (CLOSED) à la date prévue pour la prochaine reconduction

Exemple de requête Body JSON:

```
{
  "subId": "s1e656af-832a-465c-91bc-6beb7ba26572",
  "terminationType": "CLOSED_BY_REQUEST"
}
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription
status	Statut de la souscription
subscriptionDate	Date de la souscription
subscriptionClosingDate	Date de la fin de l'abonnement
userId	Identifiant de l'utilisateur
offerId	Identifiant de l'offre
offerPeriodicity	Périodicité de l'offre
offerAmount	Montant de l'offre

Exemple de réponse :

```
{
  "subId": "s1e656af-832a-465c-91bc-6beb7ba26572",
  "status": "CLOSED_BY_REQUEST",
  "subscriptionDate": "23-02-2021 12:21:36",
  "subscriptionClosingDate": "03-03-2021 18:42:36",
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
  "offer": {
    "offerId": "OFFER01",
    "offerPeriodicity": "WEEKLY",
    "offerAmount": "4.99"
  }
}
```

Exemple de mail reçu par le client :

a) Bytel

Internet+ sur votre Bbox

On va résilier votre abonnement

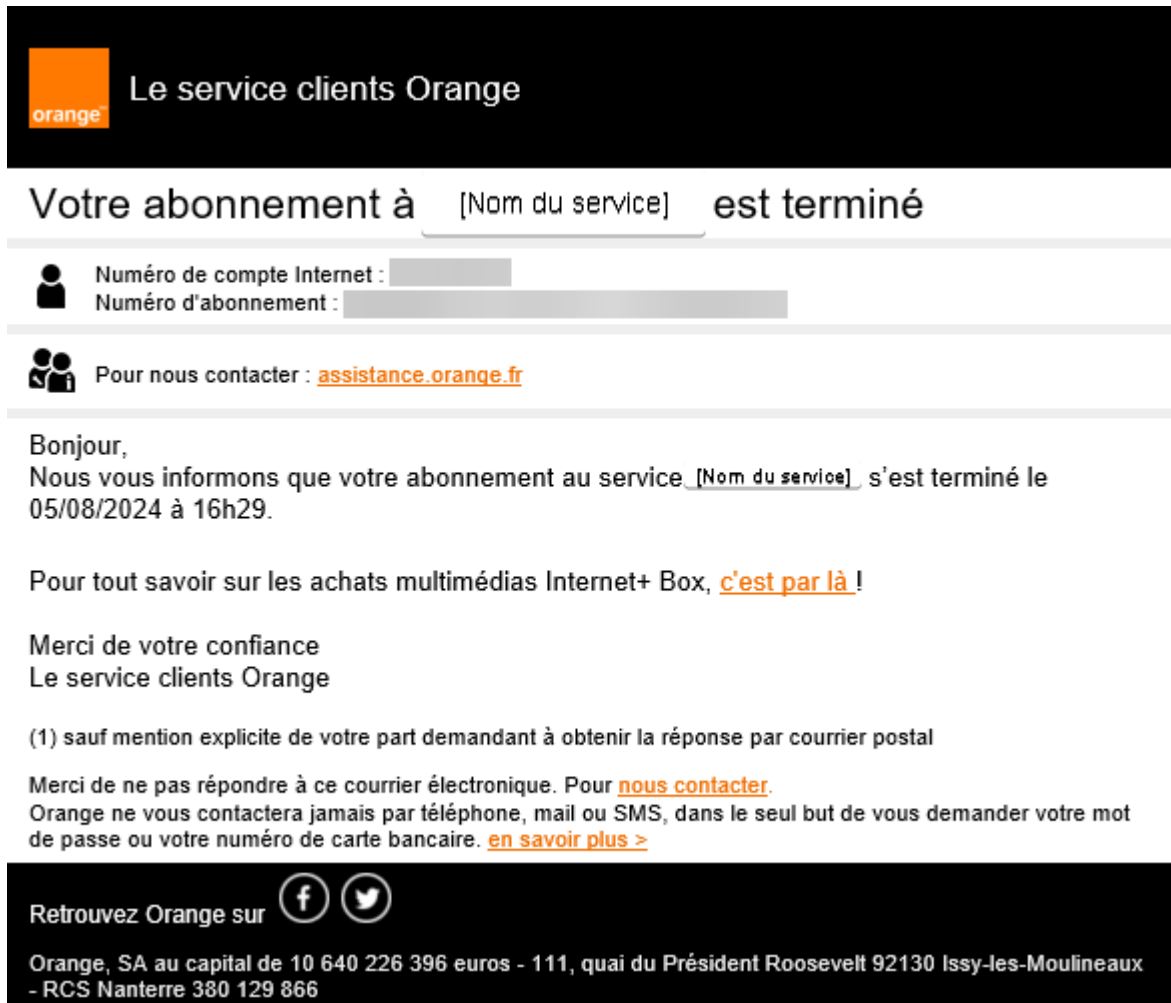
PHILIPPE-ETIENNE, vous nous avez demandé d'arrêter votre abonnement au service test paiement session.

On l'a bien pris en compte et votre abonnement prendra fin le **07/01/2023**.

Un petit rappel pour mémoire ?

Le service résilié : test paiement session
Commercialisé par : W-HA PM 517
Votre Identifiant I+ Box : 610000679615
Votre N° d'abonnement : s1cf8d3cc7-a9c9-468e-8164-66f3be075896

b) Orange



The screenshot shows an email from Orange. The header includes the Orange logo and the text "Le service clients Orange". The main body of the email states: "Votre abonnement à [Nom du service] est terminé". Below this, it provides the "Numéro de compte Internet" and "Numéro d'abonnement" with redacted values. It also includes contact information: "Pour nous contacter : [assistance.orange.fr](\"http://assistance.orange.fr\")". The email content begins with "Bonjour," followed by the notification: "Nous vous informons que votre abonnement au service [Nom du service] s'est terminé le 05/08/2024 à 16h29." It then says: "Pour tout savoir sur les achats multimédias Internet+ Box, [c'est par là !](\"#\")". A closing message reads: "Merci de votre confiance" and "Le service clients Orange". A footnote states: "(1) sauf mention explicite de votre part demandant à obtenir la réponse par courrier postal". The email concludes with: "Merci de ne pas répondre à ce courrier électronique. Pour [nous contacter](\"#\"). Orange ne vous contactera jamais par téléphone, mail ou SMS, dans le seul but de vous demander votre mot de passe ou votre numéro de carte bancaire. [en savoir plus >](\"#\")". At the bottom, there are social media icons for Facebook and Twitter, and the text: "Retrouvez Orange sur". The footer of the email provides the company details: "Orange, SA au capital de 10 640 226 396 euros - 111, quai du Président Roosevelt 92130 Issy-les-Moulineaux - RCS Nanterre 380 129 866".

2.4.3. Consulter un abonnement

2.4.3.1. Descriptif

Le service permet notamment de vérifier le statut de l'abonnement demandé, les dates de souscription et de prochaine reconduction (ou de clôture, le cas échéant), l'identifiant utilisateur qui a souscrit.

Le détail de l'ensemble des transactions associées à cet abonnement, est également retourné. Les consultations nécessitent une **subId** d'un abonnement existant.

Il est nécessaire de prêter attention à l'url opérateur appelé, à savoir que l'url opérateur **Orange** retournera une erreur si le **subId** renseigné provient d'un abonnement **Bytel**, et inversement.

2.4.3.2. Requête de consultation d'abonnement

REQUETE POST

URL Bytel

<https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/consultSubscription>

URL Orange

<https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/consultSubscription>

Header

Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètres

Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription

Exemple de requête Body JSON:

```
{  
  "subId": "s1e656af-832a-465c-91bc-6beb7ba26572"  
}
```


REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription
status	Statut de la souscription
subscriptionDate	Date de la souscription
chargeNextDate	Date du prochain renouvellement
subscriptionClosingDate	Date de la fin de l'abonnement
userId	Identifiant de l'utilisateur
offerId	Identifiant de l'offre
offerPeriodicity	Périodicité de l'offre
offerAmount	Montant de l'offre
transactionId	Identifiant de la transaction
creationDate	Date de la création de la transaction
confirmOrCancelDate	Date de la confirmation ou de l'annulation de la transaction
userId	Identifiant de l'utilisateur
status	Statut de la transaction
trxAmount	Montant de la transaction

Exemple de réponse :

```
{
  "subId": "s1e656af-832a-465c-91bc-6beb7ba26572",
  "status": "ACTIVE",
  "subscriptionDate": "23-02-2021 12:21:36",
  "chargeNextDate": "23-03-2021 12:21:36",
  "subscriptionClosingDate": "16-05-2021 12:21:36",
  "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
  "offer": {
    "offerId": "OFFER01",
    "offerPeriodicity": "WEEKLY",
    "offerAmount": "4.99"
  },
  "trxList": [
    {
      "transactionId": "tfb02e9f-92cf-4ba5-b14e-dc6e89636c98",
      "creationDate": "23-02-2021 12:21:36",
      "confirmOrCancelDate": "24-02-2021 09:00:18",
      "userId": "u0aeb92f-4437-4ab2-a930-27612010ae52",
      "status": "CONFIRMED",
      "trxAmount": "4.99"
    }
  ]
}
```

2.4.4. Consultation de la liste d'abonnements

2.4.4.1. Descriptif

Le service retourne une liste d'abonnements :

- Récupération de la liste de tous les abonnements aux statuts **ACTIVE** et **PENDING** associés à la boutique.

Les consultations de liste d'abonnements nécessitent un **userId** d'un utilisateur existant

2.4.4.2. Requête d'une consultation d'une liste d'abonnement

REQUETE POST

URL Bytel

<https://dcb-internet-bytel.w-ha.com/trxServices/consultSubscriptions>

URL Orange

<https://dcb-internet-oge.w-ha.com/trxServices/consultSubscriptions>

Header

Key	Value
Authorization	Bearer [access token]
Content-type	application/json

Paramètres

Valeur	Description
userId	Identifiant utilisateur

Exemple de requête Body JSON:

```
{  
  "userId": "44a4e5d3-cfaa-4d6d-8ed6-95caeb22721e",  
  "history": 3  
}
```

REPONSE

Description de la réponse	
Valeur	Description
subId	Identifiant de souscription
status	Statut de la souscription
subscriptionDate	Date de la souscription
chargeNextDate	Date du prochain renouvellement
subscriptionClosingDate	Date de la fin de l'abonnement
userId	Identifiant de l'utilisateur
offerId	Identifiant de l'offre
offerPeriodicity	Périodicité de l'offre
offerAmount	Montant de l'offre

Exemple de réponse :

```
{
  [
    {
      "subscriptionId": "90028dd5-cc89-4dc5-8cb2-4c16cbffad7e",
      "status": "ACTIVE",
      "subscriptionDate": "23-11-2022 16:08:08",
      "chargeNextDate": "30-11-2022 16:08:08",
      "userId": "44a4e5d3-cfaa-4d6d-8ed6-95caeb22721e",
      "offer": {
        "offerId": "1111",
        "offerPeriodicity": "WEEKLY",
        "offerAmount": 3
      }
    },
    {
      "subscriptionId": "5548876e-19af-45e3-97c8-ca33e1ddfe83",
      "status": "PENDING",
      "subscriptionDate": "23-11-2022 16:08:13",
      "chargeNextDate": "30-11-2022 16:08:13",
      "userId": "44a4e5d3-cfaa-4d6d-8ed6-95caeb22721e",
      "offer": {
        "offerId": "3333",
        "offerPeriodicity": "WEEKLY",
        "offerAmount": 3
      }
    }
  ]
}
```

```
    }  
  },  
  {  
    "subscriptionId": "70b76075-921c-4caf-af44-3d5cc3fc8f10",  
    "status": "PENDING",  
    "subscriptionDate": "23-11-2022 16:08:20",  
    "chargeNextDate": "23-12-2022 16:08:20",  
    "userId": "44a4e5d3-cfaa-4d6d-8ed6-95caeb22721e",  
    "offer": {  
      "offerId": "4444",  
      "offerPeriodicity": "MONTHLY",  
      "offerAmount": 4  
    }  
  }  
]  
}
```

<-- fin du document -->