

---

# ZADS

## Gestion des vérifications de compte par SMS

Base de Connaissance– (V 8.0.0+)

Dernière édition : mars 2018

Ce document décrit le fonctionnement et le paramétrage de la fonction de vérification des comptes utilisateurs y compris la vérification par envoi d'un message SMS au téléphone mobile.

### Qu'est-ce la vérification de compte ?

Le besoin de sécurité est grandissant et vérifier l'identité d'un vendeur ou acheteur devient primordial. Une technique consiste à vérifier des paramètres supplémentaires, lors ou après l'inscription. Ces vérifications vont renforcer la certification sur l'existence réelle de l'utilisateur.

ZADS permet de vérifier les paramètres suivants :

- **Adresse IP** et localisation du fournisseur d'accès internet
- Existence des comptes **réseaux SOCIAUX** déclarés (Facebook, Twitter)
- Le compte renseigné une **adresse géo localisée**
- Le compte a renseigné une **photo**
- Le compte à des **avis** et des **évaluations**
- L'**e-mail** existe vraiment
- Le **numéro de téléphone mobile** existe vraiment

## **Principe de fonctionnement de la vérification du numéro de téléphone par SMS :**

Le principe repose sur l'envoi au numéro indiqué d'un message contenant un code secret.

Ce code secret sera ensuite renseigné par l'utilisateur sur son profile et ainsi prouvera que ce numéro de mobile existe vraiment et qu'une personne physique existe aussi.

Le message est envoyé par SMS et le numéro doit donc être un portable uniquement.

## **Opérations préalables = souscrire à un service de communication :**

Tout appel ou message vers un téléphone nécessite d'utiliser par un opérateur de communication (une passerelle).

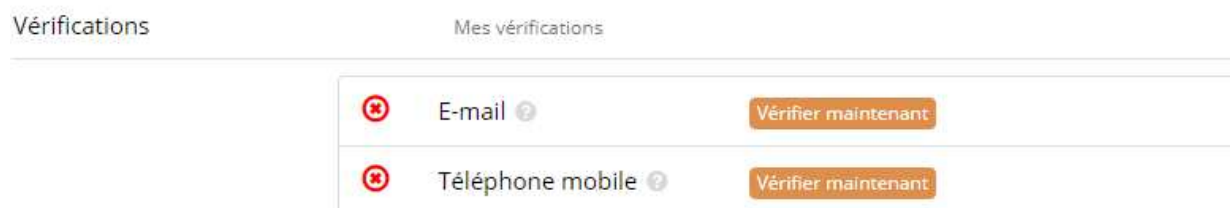
ZADS est compatible avec différentes plateformes Cloud de communications (appelée CPaaS) comme :

- NEXMO : <https://www.nexmo.com/>
- PLIVO : <https://www.plivo.com>

La configuration de ces différentes plateformes est explicitée à la fin de ce document.

## Fonctionnement détaillé :

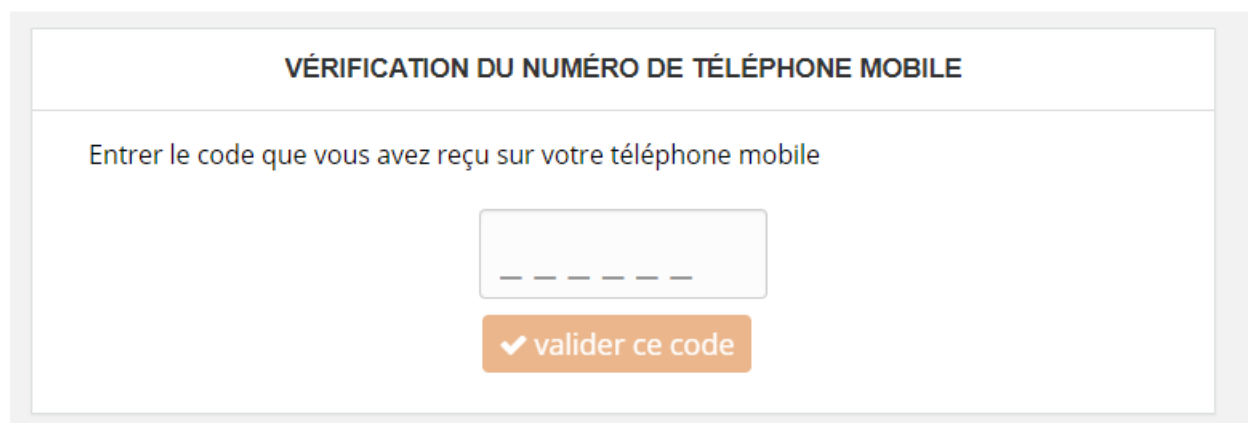
Dès que l'utilisateur a renseigné un numéro de téléphone mobile, il peut lancer la vérification du mobile en appuyant que « vérifier maintenant ».



L'utilisateur reçoit un SMS avec le code de validation. En parallèle, il reçoit un email (ci-dessous) d'information sans le code.



La page est redirigée automatiquement vers le formulaire de saisie du code.



The screenshot shows a form titled 'VÉRIFICATION DU NUMÉRO DE TÉLÉPHONE MOBILE'. Below the title, it says 'Entrez le code que vous avez reçu sur votre téléphone mobile'. There is a text input field with a dashed line indicating the code length. Below the input field is an orange button with a checkmark and the text 'valider ce code'.

Si le code est correct, le mobile est alors validé et confirmé dans les différents écrans.



### VÉRIFICATION DU NUMÉRO DE TÉLÉPHONE MOBILE

Vérification effectuée avec succès

Téléphone mobile  : 🇫🇷 0676928622 ✔ Vérifié

Vérifications

Mes vérifications

	E-mail 	<a href="#" style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 3px;">Vérifier maintenant</a>
	Téléphone mobile 	



### Demande de validation de votre mobile

Bonjour, Vous avez effectué une demande de validation de votre numéro de téléphone mobile. Vous avez du recevoir un message SMS contenant un code d'activation. Si ce n'est pas le cas, ou que vous n'êtes pas à l'origine de cete demande, veuillez vérifier l'intégrité de votre compte ou contacter l'administrateur du site.

ZADS SANDBOX respecte votre confidentialité.

A aucun moment nous ne mettons à disposition votre email sans votre consentement.

Veuillez noter que cet e-mail a été envoyé à partir d'une boîte automatisée, merci de ne pas y répondre.

## Historique des actions:

L'utilisateur a un historique et suivi des demandes de validations.

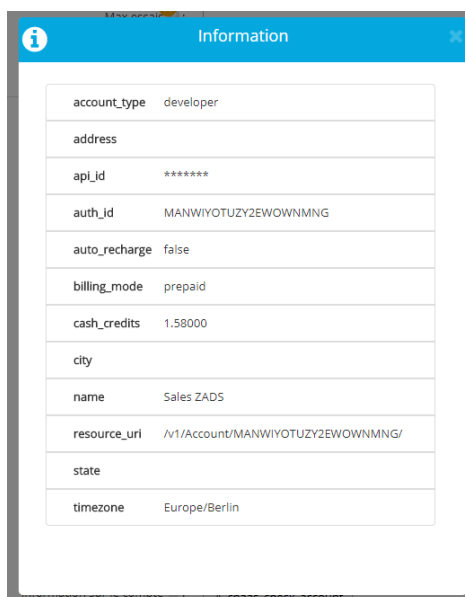
L'administrateur aussi pour suivre les demandes ainsi que les UUID des messages chez le fournisseur .

Sev.	Date	Quoi?	ID	Action	Titre	Titre	Description	Etat	Nom
	aujourd'hui à 14:38	cpaas	453	sms-message			log_sms-message_ (3[REDACTED])		admin
	aujourd'hui à 14:38	usagers	453	verify			log_verify_SMS sent (3[REDACTED])		admin

## Information sur le compte Cpaas (crédit, état, ...) :

Vous pouvez interroger les détails de votre compte chez le fournisseur, directement depuis ZADS.

Information sur le compte  : 🔍 cpaas\_check\_account



## Configuration d'un compte chez PLIVO :

Ce fournisseur propose un service d'essai gratuit :

<https://manage.plivo.com/accounts/register/>

### Sign Up for Free

  
  
  
  
  
 By signing up you agree to the Terms and Privacy Policy.

Already have an account? [Login](#)

Il est nécessaire de fournir un numéro de mobile pour la vérification du compte.

Connectez-vous à votre compte / API platform



(sales@zads.fr) [API Platform](#) | [Account](#) | [Log Out](#)

- Dashboard
- Numbers
- Applications
- Endpoints
- Carriers
- Logs
- Demos
- Docs
- Support

Upgrade your account

Account: <b>ENABLED</b>	<b>REMAINING CREDITS</b>	<b>AUTH ID</b> MANWIYOTUZY2EWOWNMNG
Time Zone: <b>GMT+0100</b>	<b>\$ 2.000</b>	<b>AUTH TOKEN</b> <input type="checkbox"/> Show
Account Type: <b>FREE TRIAL</b>	Free Trial	

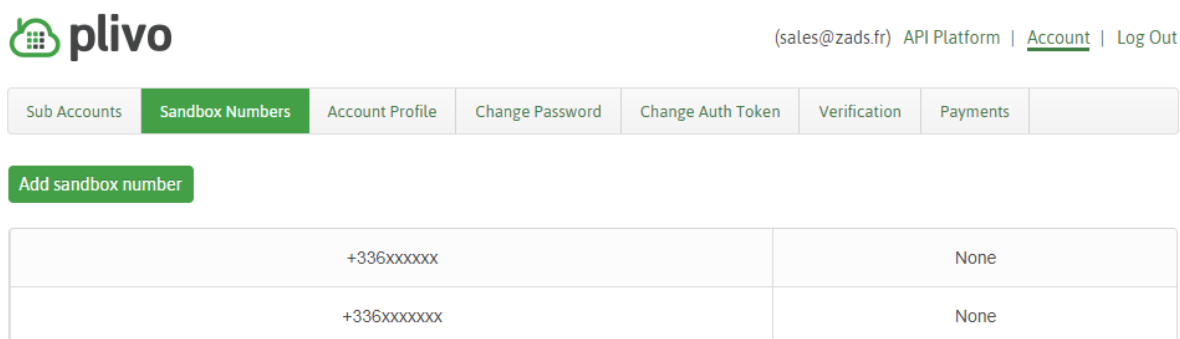
Les codes AUTHID et AUTHTOKEN devront être renseignés dans l'interface de ZADS pour connecter ZADS à ce fournisseur . **Aller dans ADMIN / CONFIG / VERIFICATION – {section plateforme}**

Plateforme

CPaaS plateforme	: plivo
CPaaS AUTH-ID	: MANWIYOTUZY2EWOWNMNG
CPaaS TOKEN	: *** votre token secret ***
Methode	: sms
Préfixe pays	: 33
Longueur message	: 160
Texte du message	: Le code de validation de votre compte est :
Source	: ZADS2
Debug	: <input checked="" type="checkbox"/>
Test	: <input type="button" value="cpaaS_test"/>


## Test de l'interfonctionnement ZADS- PLIVO :


ATTENTION : lorsque votre compte chez PLIVO est en « essai », vous ne pouvez pas envoyer de SMS qu'aux numéros que vous avez préalablement vérifiés (SANDBOX NUMBERS) dans PLIVO à travers la fenêtre suivante :

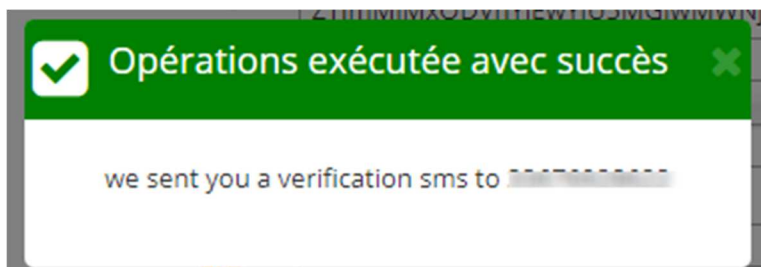


### Tester l'envoi de message depuis ZADS :

Depuis ZADS, on peut tester l'envoi de messages. Il suffit de renseigner le numéro de mobile (et sauvegarder la configuration !) et ensuite appuyer sur le bouton cpaas\_test. Un message sera envoyé. Attention, cela consommera des crédits réels SMS !

Numéro Mobile Test  :

Test  :





On veut également vérifier les envois de messages via la console de logs de PLIVO .

[Calls](#)
[SMS](#)
[Recordings](#)
[Transcriptions](#)
[Debug](#)

From:  To:

<input type="checkbox"/>	Time	From	To	Direction	Status	Rate	Units	Amount
<input type="checkbox"/>	Aug 15, 2017 11:24:03	ZADS	[REDACTED]	outbound	delivered	\$ 0.04200	1	\$ 0.04200
<input type="checkbox"/>	Aug 15, 2017 11:23:43	ZADS	[REDACTED]	outbound	delivered	\$ 0.04200	1	\$ 0.04200
<input type="checkbox"/>	Aug 15, 2017 11:23:36	ZADS	[REDACTED]	outbound	delivered	\$ 0.04200	1	\$ 0.04200
<input type="checkbox"/>	Aug 15, 2017 11:20:32	ZADS	[REDACTED]	outbound	delivered	\$ 0.04200	1	\$ 0.04200

## Paramétrage de la fonction côté ZADS ADMINISTRATION

La configuration est faite dans ZADS via ADMIN > CONFIGURATION > VERIFICATION {section plateforme}

Plateforme

CPaaS plateforme <sup>N</sup> :

CPaaS AUTH-ID <sup>N</sup> :

CPaaS TOKEN <sup>N</sup> :

Methode <sup>N</sup> :

Préfixe pays <sup>N</sup> :

Longeur message <sup>N</sup> :

Texte du message <sup>N</sup> :

Source <sup>N</sup> :

Debug <sup>L</sup> :  OFF

Numéro Mobile Test <sup>N</sup> :

Test <sup>N</sup> :

La plupart des champs sont explicites ou détaillés ci-dessous :

Champ	Description	Exemple
<b>DEBUG</b>	En mode DEBUG, les MESSAGES ne sont pas réellement envoyés mais indiqué dans l'email qui est envoyé à chaque usager en parallèle du message. Ce mode est ignoré lors de l'utilisation du bouton TEST	
<b>Numéro de mobile de test</b>	Numéro du mobile utilisé pour l'envoi du message de TEST. Doit être de la forme 06xxxxx (sans préfixe pays ou + et avec le préfixe zéro pour la France)	