

Le Lien Swikly

Automatisez vos demandes de paiements et cautions en ligne



QU'EST-CE QUE LE LIEN SWIKLY ?

C'est un lien web unique qui fonctionne avec votre compte Swikly. Il permet de demander des swiks caution ou acompte pour des montants fixes et connus à l'avance. Un lien Swikly vous permet de disposer d'un formulaire personnalisé pour que vos clients déposent un swik caution, un swik réservation, un paiement ou les trois à la fois ! Ce formulaire est aussi paramétrable : vous pouvez partager les frais Swikly, demander des montants variables, changer les options d'affichage ! Beaucoup de choses sont possibles, contactez-nous pour une mise en place simplifiée !



POURQUOI UTILISER LE LIEN SWIKLY ?



AUTOMATISATION

Gagnez du temps ! Automatisez vos demandes de swiks en quelques clics !



ENTIÈREMENT PARAMÉTRABLE

Votre Lien Swikly est entièrement personnalisable et s'adapte à vos besoins !



PERMANENT

Votre Lien Swikly sera toujours actif ! Vous pouvez le conserver tant que vous en avez besoin.



PARTAGE DE LA COMMISSION

Vous pouvez choisir de partager votre commission Swikly avec votre client !



SIMPLE POUR VOS CLIENTS

Votre client saisit sa carte une seule fois pour un paiement et sa caution ou son acompte !



TOUS LES AVANTAGES SWIKLY

Simple, rapide et sécurisé ! Sécurisez vos biens et réservations en toute confiance !

DEMANDES DE CAUTIONS SIMPLIFIÉES

Vous avez de nombreuses demandes d'acomptes ou de cautions d'un même montant ? Le lien Swikly étant permanent, vous pouvez le placer dans votre email de confirmation de réservations. Plus besoin de faire vos demandes unitaires sur le site de Swikly, vous gagnez du temps et c'est beaucoup plus simple !

Fini les demandes unitaires pour chaque réservation !

INSTALLEZ LA VENTE EN LIGNE SUR VOTRE SITE WEB !

Automatisez vos ventes et réservations très simplement.

Quelques minutes suffisent pour accepter le paiement en ligne sur votre site web.

Accepter les réservations en engageant vos clients avec une empreinte de carte bancaire sur votre site devient un jeu d'enfant : Il suffit d'installer votre Lien Swikly sur votre site web ou dans votre formulaire de réservation.



RÉDUISEZ VOTRE COMMISSION SWIKLY

Partagez votre commission Swikly pour plus d'équité.

Swikly est tiers de confiance, nous protégeons nos utilisateurs des dégradations, des annulations tardives et des encaissements abusifs. Le Lien Swikly vous permet de partager votre commission Swikly de manière équitable ! Vous avez le choix, vous pouvez demander à vos clients de prendre à leur charge une partie de notre commission !



ENVOYEZ VOS DEMANDES DE SWIKS EN MASSE

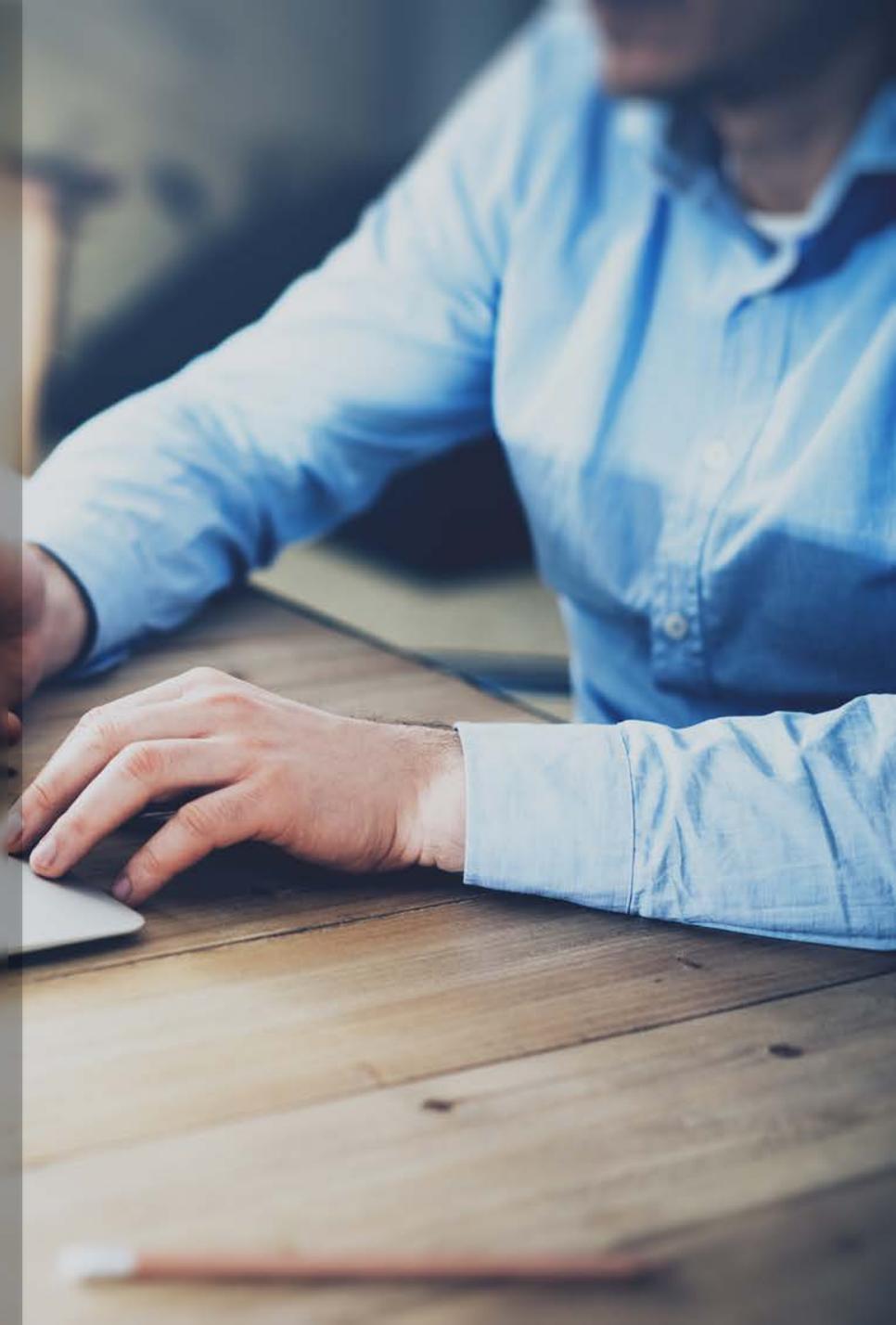
Envoyer des milliers de demandes de swiks en quelques minutes !

Des places limitées pour un évènement ? Un grand nombre de cautions à sécuriser ? Le Lien Swikly, combiné avec une simple feuille de calcul et un outil de mailing (Mailchimp, Sendinblue ...) vous permet d'envoyer en quelques minutes des centaines de demandes ! Nous pouvons vous aider à configurer les automatisations nécessaires pour suivre vos inscriptions.

INTÉGREZ SWIKLY AVEC VOS APPLICATIONS PRÉFÉRÉES SANS DÉVELOPPEMENT !

Mettre à jour un CRM pour
chaque caution sécurisée, mettre
à jour un calendrier, automatiser
un envoi d'email personnalisé
pour confirmer une réservation
...

Tout cela est possible et facile
avec le Lien Swikly et des outils
comme Zapier qui permet de
connecter Swikly avec plus de
1000 applications du marché !



ENCAISSER LA TAXE DE SÉJOUR

Le lien Swikly permet très simplement de demander et faire payer la taxe de séjour à votre client. Cela peut se faire en même temps que la sécurisation d'une caution ou la prise d'un paiement.

Il suffit de paramétrer dans le lien Swikly le montant unitaire d'une nuitée pour votre commune et Swikly fait le reste !



A close-up photograph of a person's hand typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays CSS code in a dark-themed editor. The code includes rules for 'h3', 'em.mail', and 'em.phone'. The text 'Paramètres de votre Lien Swikly' is overlaid in large white font across the center of the image.

```
124 }
125 h3{
126   font-size: 22px;
127   color: #8a8a8a;
128   font-family: 'montserratregular';
129 }
130 }
131
132 em.mail{
133   background: url(../img/mailico.png) no-repeat center;
134   display: inline-block;
135   width: 12px;
136   height: 14px;
137   float: left;
138   margin: 2px 7px 0 0;
139 }
140 em.phone{
141   background: url(../img/phoneico.png) no-repeat center;
142   display: inline-block;
143   width: 12px;
144   height: 14px;
145   float: left;
146   margin: 2px 7px 0 0;
```

Paramètres

de votre Lien Swikly



URL DU LIEN SWIKLY

L'URL DE VOTRE LIEN SWIKLY EST COMPOSÉE DE DIFFÉRENTS PARAMÈTRES QUI SE DIVISENT EN TROIS GROUPES :

PARAMÈTRES SWIKLY

Ils sont indispensables au fonctionnement de notre service (ex: `userId`, `linkId` ...)

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

Ils définissent la clé de contrôle (`ctrlKey`) Cela permet d'éviter des modifications non souhaitées sur les montants à sécuriser (ex : `amountDeposit` ...)

PARAMÈTRES MODIFIABLES

Ils permettent de modifier l'affiche et l'expérience utilisateurs de votre formulaire (ex : `description` ...)

EXEMPLE

```
https://secure.swikly.com/checkout/?startDate=2018-03-07&endDate=2018-04-14&description=Merci+de+finaliser+votr  
e+r%C3%A9servation&firstName=Valentine&descPayment=Taxe+de+s%C3%A9jour&ctrlKey=e90875b58ef82220f00577a  
53579b7b772766f2ed889d3df0d61e07ded671df0&userId=4eca2f34b220b6be9bffc6e5b773948d&forcedClientFee=500  
&id=&language=FR&amountDeposit=100000&lastName=Duppond&amountPayment=1245&linkId=hh3mxfqvas2ra6m3  
ogku8km44qi47zk2&amountReservation=15000
```

Nom du paramètre

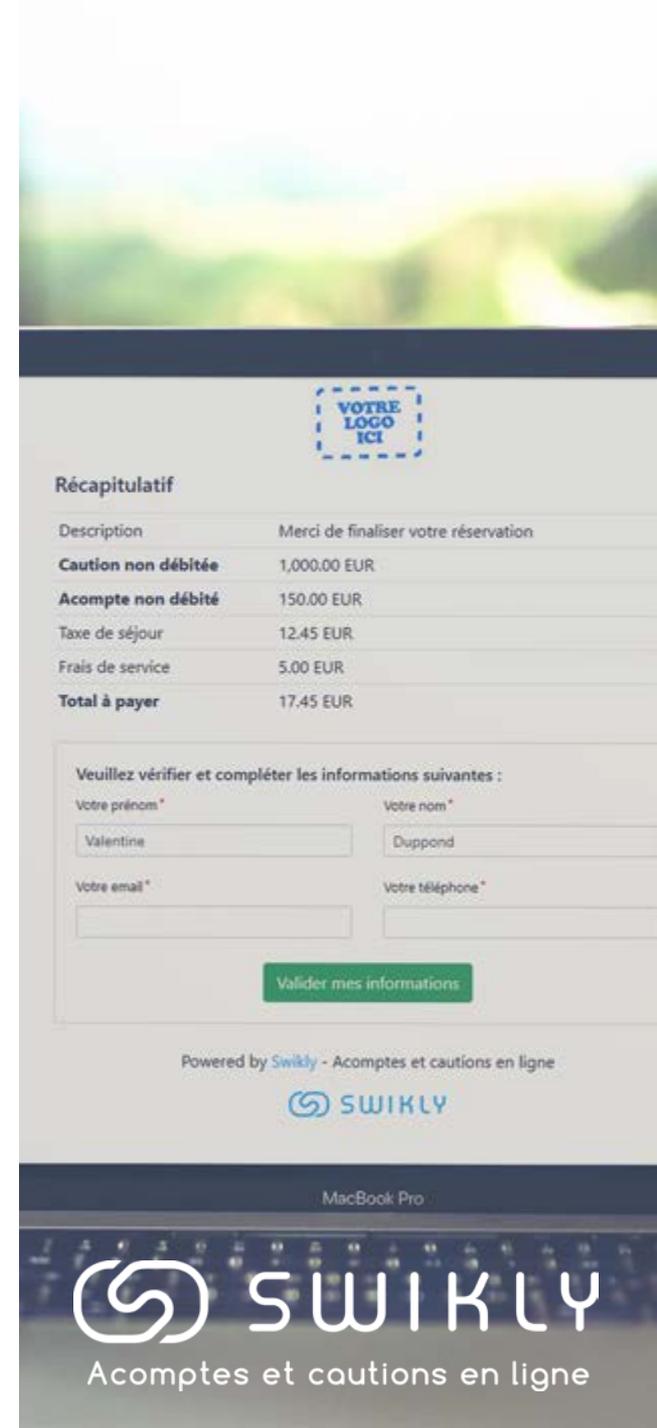
Valeur du paramètre



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Le Lien Swikly s'utilise de plusieurs façons :

1. Pour une utilisation standard, le lien est généré une fois et fourni par Swikly. Il peut s'utiliser tel quel pour demander des montants fixes et connus à l'avance. Dans ce cas il n'est pas nécessaire de recalculer la clé de contrôle.
2. Pour une utilisation intermédiaire et sans recalculer la clé de contrôle, il est possible de changer les différents paramètres modifiables pour afficher des textes différents ou une date d'expiration différente. Les paramètres de l'URL doivent être encodés conformément aux pratiques du web.
3. Enfin, pour une utilisation avancée il est possible de changer les montants de manière dynamique pour adapter le formulaire à vos besoins spécifiques. Cela nécessite le recalcul de la clé de contrôle à partir de certains paramètres et d'un « secret » qui est partagé entre vous et Swikly (détail dans la suite du document).





AFFICHAGE EN 1 OU 2 PAGES

PARAMÈTRE « OVERVIEWDISPLAY »

Vous avez le choix d'afficher la 1^{ère} page du formulaire puis la 2nd ou directement la 2nd page du formulaire (Si vous optez pour un affichage direct de la 2nd page, vous devez envoyer à Swikly les éléments firstName, lastName, email et phone via les paramètres de l'URL.

ici VOTRE LOGO

Complete the transaction with YOUR COMPANY NAME

Reference	Ref1234
Message from YOUR COMPANY NAME	Bienvenue au camping ...
Deposit not debited ⓘ	300.00 EUR
Amount to pay	35.00 EUR
Service charge	2.00 EUR
Total to pay excluding tourist tax	37.00 EUR

Your first name and surname *

Freddy Pintus

Your email address * Telephone no. *

Your email address 06 12 34 56 78

Information required for the payment of the tourist tax

Number of adults aged 18 and over * Number of children *

Number of adults aged 18 and over Number of children

Next

1^{ère} page du formulaire

ici VOTRE LOGO

Complete the transaction with YOUR COMPANY NAME

Deposit not debited ⓘ	300.00 EUR
Amount to pay	35.00 EUR
Tourist tax	24.20 EUR
Service charge	2.00 EUR
Total to pay	61.20 EUR

Card N° *

Expiry date * Security code *

01 2018 CVV

I accept Swikly's Terms of Use

I have read and understood Swikly's personal data protection policy - Article 14 in the Terms of Use.

Authorise transaction

Powered by MANGOPAY | Crédit Mutuel ARKEA | Payline

2nd page du formulaire



PARAMÈTRES

La description détaillée des paramètres est disponible sur la page suivante et est téléchargeable en cliquant sur le bouton ci-dessous :

Je télécharge la documentation
sur les paramètres



VOTRE LOGO ICI

Récapitulatif

Description	Merci de finaliser votre réservation
Caution non débitée	1,000.00 EUR
Acompte non débité	150.00 EUR
Taxe de séjour	12.45 EUR
Frais de service	5.00 EUR
Total à payer	17.45 EUR

Veillez vérifier et compléter les informations suivantes :

Votre prénom *	Votre nom *
<input type="text" value="Valentine"/>	<input type="text" value="Dupond"/>
Votre email *	Votre téléphone *
<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Valider mes informations](#)

Powered by Swikly - Acomptes et cautions en ligne

MonBook Pro
SWIKLY
Acomptes et cautions en ligne



RECALCUL DE LA CLÉ DE CONTRÔLE

Le calcul de la clé de contrôle à passer en paramètre de l'URL doit respecter le principe suivant :

```
Chaîne (string) = forcedClientFee +  
amountDeposit + amountReservation +  
amountPayment + cityTax + userId +  
linkId + freeText + [secret partagé  
avec Swikly]
```

```
ctrlKey = hashlib sha256 de la chaîne  
précédente
```

Les informations userId, linkId et le secret sont fournies sur demande par Swikly (contact@swikly.com)

Si la clé de contrôle n'est pas bonne, le message d'erreur suivant est affiché lors du chargement du formulaire : « Une erreur s'est produite Merci de contacter votre prestataire pour l'en informer. »



VOTRE LOGO ICI

Récapitulatif

Description	Merci de finaliser votre réservation
Caution non débitée	1,000.00 EUR
Acompte non débité	150.00 EUR
Taxe de séjour	12.45 EUR
Frais de service	5.00 EUR
Total à payer	17.45 EUR

Vous devez vérifier et compléter les informations suivantes :

Votre prénom *	Votre nom *
<input type="text" value="Valentine"/>	<input type="text" value="Dupond"/>
Votre email *	Votre téléphone *
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Powered by Swikly - Acomptes et cautions en ligne





EXEMPLE PHP DE CALCUL DE LA CLÉ DE CONTRÔLE

```
<?php

/* Sample value */
$urlParameters['forcedClientFee'] = '';
$urlParameters['amountDeposit'] = "10000"; /* 100€ en centimes */
$urlParameters['amountReservation'] = '';
$urlParameters['amountPayment'] = "534"; /* soit 5€34 */
$urlParameters['cityTax'] = '';
$urlParameters['linkId'] = "linkee481f3ecc9d939ebf17dd7ae7827888";
$urlParameters['freeText'] = '';
$urlParameters['secret'] = "xc ... sS";
$urlParameters['userId'] = "e ... 17dd7ae7827888";
$urlParameters['description'] = "Bonjour, Merci de déposer votre caution ...";
// other paramters if needed ...

/* Concatenate string for ctrlKey calculation */
$string = $urlParameters['forcedClientFee'].
$urlParameters['amountDeposit'].
$urlParameters['amountReservation'].
$urlParameters['amountPayment'].
$urlParameters['cityTax'].
$urlParameters['userId'].
$urlParameters['linkId'].
$urlParameters['freeText'].
$urlParameters['secret'];
/* calculate ctrlKey */
$urlParameters['ctrlKey'] = hash("sha256",$string);

/* Choose the right base URL */
$baseURL = "https://sandbox.swikly.com/checkout/"; // or https://www.swikly.com/checkout/ for Prod
// Warning : use the correct url associated with the data from sandbox or prod (userId, secret ...) */

/* Encode paramters and build URL */
echo ($baseURL."?".http_build_query($urlParameters));
```

Configuration et tests

- 1 Créez un compte développeur sur l'environnement Sandbox : <https://sandbox.swikly.com>
- 2 Utilisez le secret fourni dans le menu Développeurs de l'environnement Sandbox.
- 3 Générez votre lien grâce à la documentation fournie et en utilisant la racine d'uri Sandbox.
- 4 Testez votre lien de bout en bout en utilisant les numéros de cartes de test.
- 5 Une fois la transaction acceptée, vérifiez son statut dans le dashboard en Sandbox.
- 6 Avant de passer en production, modifiez l'uri d'environnement, le secret et le userId.

Secret

userId

API

Environnements API

- Sandbox : <https://api.sandbox.swikly.com>
- Production : <https://api.swikly.com>

N'oubliez pas de modifier l'uri d'environnements API avant de passer en production.

Clé

Secret



EN CAS D'ERREUR AFFICHÉE

Si un message d'erreur est affiché dans le navigateur après avoir cliqué sur le lien. Vous pouvez avoir plus de précisions en affichant le menu développeur et en cliquant sur le « contrôler » :

The screenshot shows a browser window with a blue header containing the Swikly logo. A yellow error message is displayed in the center: "Une erreur s'est produite, merci de contacter votre prestataire pour l'en informer." The browser's developer tools are open, with the 'Network' tab selected. The network log shows a request to 'controllier/' with a response containing the following JSON:

```
{response: false, ...}
code: "invalidControlKey"
content: ""
message: "Une erreur s'est produite, merci de contacter votre prestataire pour l'en informer."
redirect: ""
response: false
```

The 'controllier/' request is highlighted in the network log. The status bar at the bottom indicates 9 requests and 2.1 KB transferred.



URL DE CALL-BACK 1/2

Il est possible d'automatiser différentes actions suite à la validation d'une caution ou d'un paiement réalisé sur le formulaire.

Les paramètres spécifiques `callBackURL`, `redirectURL` permettent de définir une URL qui sera appelée dès qu'un client aura finalisé sa validation. L'appel des URL envoi en paramètre l'ensemble des informations enregistrées sur le formulaire et les id des transactions Swikly ([cf. détails sur la documentation des paramètres](#))

Vos informations bancaires

Caution non débitée	1,000.00 EUR
Acompte non débité	150.00 EUR
Taxe de séjour	12.45 EUR
Frais de service	5.00 EUR
Total à payer	17.45 EUR

Type de carte: **VISA**

N° de carte bancaire: CVV:

Date d'expiration de la carte: /

J'ai lu et j'accepte les Conditions Générales de Swikly.

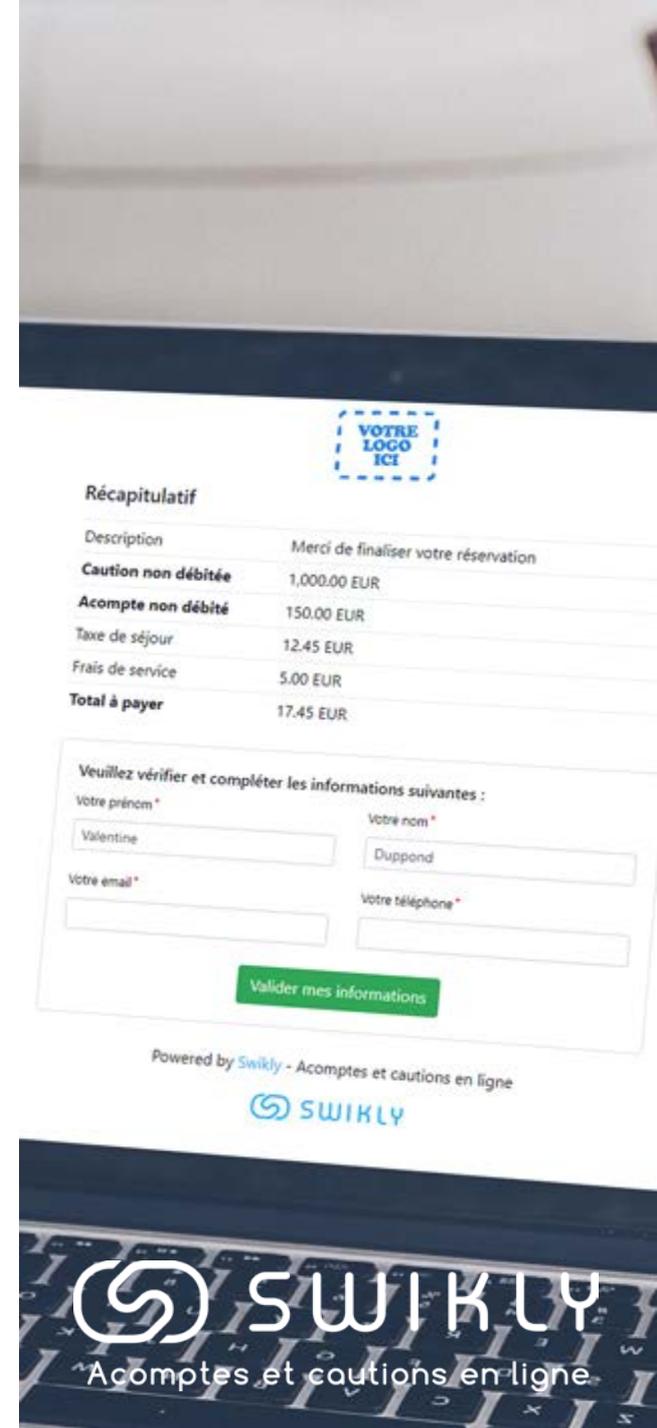
Validez le paiement

Powered by Swikly - Acomptes et cautions en ligne



WEBHOOK

ID
EMAIL
PHONE
...





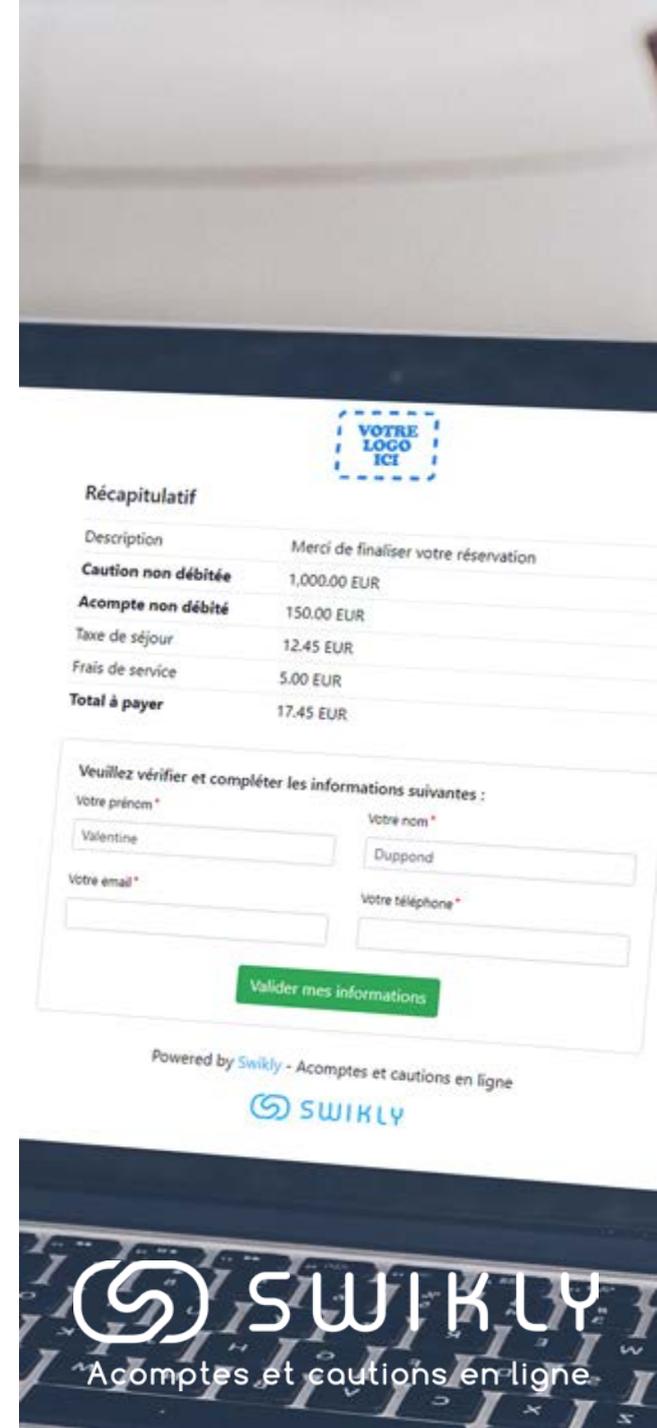
URL DE CALL-BACK 2/2

La réponse de Swikly sur les URL de retours est envoyée par un POST. Les données sont envoyées sous la forme d'une chaîne de paramètre encodée de la manière suivante : « ?parm1=xxx¶m2=yyy »

Exemple de script en php pour récupérer les paramètres :

<https://www.votreDomaine.com/script.php>

```
<?php
// Récupérer le résultat de la transaction
$postBody = file_get_contents('php://input');
// Utiliser la méthode parse_str de php
// 1ère possibilité : Utiliser les paramètres comme des variables
parse_str($postBody);
echo $totalDepositAmount;
// 2ème possibilité : Utiliser les paramètres dans un array
parse_str($postBody, $result);
echo $result['totalDepositAmount'];
...
```





SÉCURISATION DU RETOUR

Les retours des URL ont un paramètre permettant de vérifier la provenance de l'appel. Un 2nd calcul d'une clé de contrôle permet de vérifier que c'est bien Swikly qui est à l'origine de l'appel. Le calcul doit respecter le principe suivant :

```
Chaîne (string) = userId + id +  
startDate (YYYY-MM-DD) + endDate (YYYY-  
MM-DD) + amountPayment + amountDeposit  
+ amountReservation + swiklyPayinToken  
+ swiklyDepositToken +  
swiklyReservationToken + freeText +  
[secret partagé avec Swikly]
```

```
ctrlKey = hashlib sha256 de la chaîne  
précédente
```

Vous devez vérifier que le paramètre ctrlKey renvoyé est bien conforme à votre calcul.



VOTRE LOGO ICI

Récapitulatif

Description	Merci de finaliser votre réservation
Caution non débitée	1,000.00 EUR
Acompte non débité	150.00 EUR
Taxe de séjour	12.45 EUR
Frais de service	5.00 EUR
Total à payer	17.45 EUR

Veuillez vérifier et compléter les informations suivantes :

Votre prénom* Votre nom*

Votre email* Votre téléphone*

Valider mes informations

Powered by Swikly - Acomptes et cautions en ligne

MonBook Pro **SWIKLY**
Acomptes et cautions en ligne



EXEMPLE DE LIEN

```
https://secure.swikly.com/checko  
ut/?descPayment=aCompleterEtEnco  
der&description=aCompleterEtEnco  
der&language=FR&linkId=5xs...&us  
erId=7335...&forcedClientFee=0&a  
mountDeposit=0&ctrlKey=abc...7&a  
mountPayment=100&amountReservati  
on=3000...
```



www.swikly.com



contact@swikly.com

Tel: +33 4 28 88 00 48

12, rue de la barre

69002 Lyon

 **SWIKLY**

Acomptes et cautions en ligne