

# Installation et paramétrage

Adviz Contrôle Adresse PILOTE

Version Pilote 2.1



LA POSTE



Le formulaire Adviz Contrôle Adresse est conçu pour s'installer sur n'importe quel site web en moins d'une heure et s'insérer dans les parcours clients des sites web.

## Table des matières

---

Comment fonctionne le formulaire ? .....	3
Quelles compétences sont nécessaires pour l'installation ? .....	3
Comment installer mon formulaire ? .....	4
Télécharger les fichiers nécessaires.....	4
Préparez les fichiers .....	4
Paramétrez la destination du formulaire.....	4
Déposez les fichiers sur votre serveur web .....	5
Installer le formulaire sur une page de votre site.....	5
Insérez le code .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
Récupérer les données .....	6
Personnalisation avancée (couleurs, police etc...).....	7
Les fichiers minifiés.....	7
Ce que vous pouvez faire .....	7
Ce qu'il ne faut pas faire ! .....	8
Les adresses URL relatives .....	9
Exemples de personnalisation .....	10
Transformer le nom des boutons .....	10
Je n'utilise pas certains services (e-mail, téléphone). Puis-je supprimer les champs correspondant du formulaire ? .....	10
Paramétrer le contrôle d'e-mail. ....	11
Paramétrer le contrôle du téléphone .....	13



## Comment fonctionne le formulaire ?

### Plugin

Le Plugin est un module logiciel qui se greffe sur un logiciel hôte.

Le formulaire est un plugin web développé en javascript et utilisant les bibliothèques jQuery et Bootstrap. Il affiche un formulaire sur une page web de votre choix qui permet un contrôle des adresses postales, e-mail et numéro de téléphone, ainsi que la restructuration de l'adresse et du numéro de téléphone.

Une fois ce contrôle effectué, le client peut poursuivre son parcours sur votre site.

Le plugin est facile à installer, et vous pouvez le paramétrer et modifier dans une large mesure.

## Quelles compétences sont nécessaires pour l'installation ?

L'installation du plugin est conçue pour être simple, réalisable en moins d'une heure par une personne ayant un minimum de compétences en développement web. Les termes HTML, Javascript, FTP, serveur web ou formulaire web doivent avoir une signification pratique pour cette personne qui doit être capable de déposer des fichiers sur son serveur web et de modifier certains fichiers du site web sur lequel va se greffer le plugin.

Ceci posé, cela dépend bien entendu de la complexité du site web. Certains CMS ou développements spécifiques peuvent demander la compétence d'un développeur plus pointu.

Enfin, le formulaire étant complètement paramétrable et modifiable, plus vous entrerez dans le détail et la personnalisation, plus la compétence technique requise peut être forte.



## Comment installer mon formulaire ?

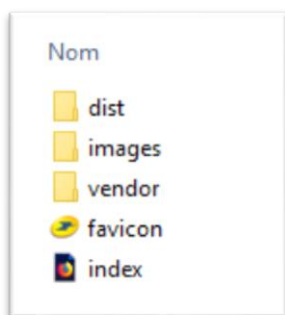
Cette première partie est destinée à tous les niveaux d'utilisateurs. Elle peut donc paraître un peu scolaire pour les utilisateurs les plus avancés.

### Télécharger les fichiers nécessaires.

Vous devez préalablement télécharger deux fichiers (choisissez bien l'option « enregistrer » et non « ouvrir »):

- Le **plugin** qui vous est fourni sous la forme d'un fichier zip (format qui permet de regrouper plusieurs fichiers en un seul, tout en les compressant). C'est le cœur du formulaire<sup>1</sup>.
- Le **fichier de paramétrage** (nommé « header.min.js ») qui vous est personnel.

### Préparez les fichiers



- Décompressez le plugin. Il est composé de quatre dossiers.
- Déplacez le fichier header.min.js dans le dossier **/dist/js**. Si un fichier de ce nom existe déjà, **remplacer le fichier existant**.

Note :

- Le fichier « index.html » vous permet de tester le formulaire très rapidement sans installation sur un serveur.
- Le fichier « code.html » vous propose directement le code à intégrer dans la page existante de votre site.
- Le dossier « code » contient le code source du plugin.

### Paramétrez la destination du formulaire

Une fois que l'utilisateur de votre site web (l'internaute) aura validé son adresse, il sera redirigé vers une autre page de votre site (validation de commande etc. où vous récupérerez les données d'adresse). Le formulaire ne peut pas le deviner si vous ne lui dites pas où aller.

---

<sup>1</sup> Le lien de téléchargement vous amènera directement vers le site Github qui héberge le plugin.



Il existe deux méthodes pour faire cela. La première est décrite dans « personnalisation avancée » et requiert de savoir minifier un fichier.

La seconde (la plus simple, donc) consiste à :

- Ouvrir le fichier `jquery.serca-form.min.js` qui se trouve dans le répertoire `dist/js` (utilisez un éditeur de texte)  
Pour des questions d'amélioration des performances, le fichier est assez illisible.
- Recherchez la balise « `<form` »
- Remplacez le contenu de la propriété `action` par la destination du formulaire.
- Enregistrez la modification.

Exemple :

```
<form id="address-autocomplete-formu" class="containerca"
autocomplete="off" action="http://www.laposte.fr" method="POST">
```

## Déposez les fichiers sur votre serveur web

Déposez l'ensemble à la racine de votre site web (recommandé) en utilisant votre outil FTP préféré<sup>2</sup>.

## Installer le formulaire sur une page de votre site

A l'emplacement que vous choisissez pour installer le formulaire, utilisez le code contenu dans le fichier `code.html` pour modifier la page de votre site web.

Copiez le code inclus entre les balises `<head>` et `</head>` et collez-le entre les balises `<head>` et `</head>` de votre site (ou à minima celles de la page où apparaîtra le formulaire).

Copier-coller la ligne suivante à l'endroit où doit apparaître le formulaire.

```
<div id="serca-form"></div>
```

Mettez les modifications en ligne sur votre serveur web.

Ça marche si votre contrat est validé.

---

<sup>2</sup> Si à cette étape, vous ne comprenez pas de quoi il s'agit, adressez-vous à la personne qui a installé votre site web : intégrateur, développeur etc...



## Récupérer les données

De façon tout à fait standard, le formulaire envoie les données en POST. Vous pouvez les récupérer sur la page suivante (ou développer votre propre module ajax jQuery)

Les variables sont les suivantes :

Nom de la variable	Contenu	Obligatoire	Valeurs
address_row1_first_name	Prénom	X	
address_row1_gender	Civilité		M, MME. Non envoyée si vide.
address_row1_last_name	Nom	X	
address_row2	Appartement, Escalier, Etage		
address_row3	Bâtiment, résidence		
address_row4	Numéro et nom de la voie	X	
address_row5	Lieu dit ou ancienne commune		
address_row6	Code Postal – ville	X	
address_row8	Email		
address_row9	Téléphone		



## Personnalisation avancée (couleurs, police etc...)

Le formulaire est intégralement personnalisable pour toute personne ayant un minimum de compétence en édition de fichiers html ou javascript. Si vous ne savez pas de quoi il s'agit, nous vous recommandons de ne pas vous y essayer sans aide.

Dans tous les cas, veuillez à faire une copie de tout fichier avant de faire la moindre modification, afin de toujours pouvoir revenir en arrière.

### Les fichiers minifiés.

La minification est un procédé qui consiste à réduire la taille du code pour augmenter les performances. En conséquence, le code d'un fichier minifié est difficilement compréhensible.

Les fichiers utilisés par le plugin Contrôle Adresse sont minifiés pour la plupart. Leur version d'origine vous est également fournie pour vos besoins de personnalisation.

On reconnaît les fichiers minifiés par la mention `min` incluse dans leur nom. Le code du formulaire, par exemple, se situe dans le fichier `jquery.serca-form.min.js` que vous trouverez dans le dossier `dist/js` et sa version de travail, non minifiée, est `jquery.serca-form.js` qui se trouve dans `vendor/js`

Certaines modifications simples peuvent se faire directement dans le fichier minifié.

Les modifications plus complexes doivent se faire dans le fichier original qui doit ensuite être minifié par un outil ad-hoc (NPM, par exemple).

Il est à noter que nous ne pouvons vous apporter d'assistance sur l'utilisation d'outils de minification.

### Disponibilité des fichiers

Le dépôt Github <https://github.com/LaPosteSNA/controle-adresse> contient l'ensemble du code du plugin et l'historique des versions.

### Ce que vous pouvez faire

- Transformer le libellé d'un bouton (transformer « Valider » en bouton « Suivant », par exemple).



- Modifier l'apparence du formulaire en modifiant les fichiers CSS.
- Masquer ou supprimer des champs du formulaire (avec restrictions décrites ci-dessous)
- Ajouter du code, mais évitez d'en supprimer si vous ne savez pas ce que vous faites.

## Ce qu'il ne faut pas faire !

Veillez à respecter les limitations suivantes :

- **Ne supprimez jamais un champ d'adresse.** Soit vous les supprimez tous, soit vous n'en supprimez aucun.
- **Ne changez pas le nom des « ID »** des champs du formulaire et ne les utilisez pas pour d'autres ID.
- Si vous déplacez des champs du formulaire, ils doivent rester entre la ligne commençant par **<form** et celle finissant par **</form>**, sinon ils ne seront pas traités.
- De la même manière, **il n'est pas recommandé de changer l'ordre des champs d'adresse**, le produit étant conçu pour un remplissage logique.
- Vous pouvez par contre déplacer les champs de civilité, mail, téléphone... à votre guise. Nous vous recommandons néanmoins de conserver les champs « nom » et « prénom », au-dessus du champ « email » pour des raisons ergonomiques





## Pièges à éviter

### Les adresses URL relatives

Par défaut, les adresses URL contenues dans les balises `<link>` (paramètre `href`) et `<script>` (paramètre `src`) du fichier, sont relatives.

(Elles sont du type du type `/mondossier/monsousdossier` qui suppose que `mondossier` est à la racine du site.)

Si vous ne déposez pas le répertoire à la racine de votre site, ou si vous avez une arborescence complexe, le plugin est susceptible de ne pas trouver les fichiers dont il a besoin.

Dans ce cas, il vous suffit de les passer en adresses absolues (une adresse absolue est du type : `http://www.monsite.fr/mondossier/monsousdossier`)

### \$ ou jQuery

Sur certaines installations, les fonctions jQuery ne sont pas préfixées par le traditionnel « \$ », mais par un préfixe du type « `jQuery` » (ou autre chose).

Les changements nécessaires seront à effectuer dans le fichier `dist/js/jquery.sercaform.min.js`

### Index.html

Récupérer le code dans « `index.html` » au lieu de « `code.html` » vous met à risque de récupérer des lignes inutiles susceptibles de créer des effets indésirables.



## Exemples de personnalisation

### Transformer le nom des boutons

Vous pouvez transformer le nom et le titre du bouton (`title` est le texte qui s'affiche lorsque l'on passe la souris sur le bouton.)

Surligné en jaune, les textes que vous pouvez modifier sans risque.

#### ..1.1.1 Fichier

Emplacement		Nom du fichier
Original	src/js	jquery.serca-form.js
Minifié	dist/js	jquery.serca-form.min.js

#### ..1.1.2 Code

Pour le bouton « Contrôler votre adresse »

```
<button [...] id="contrôler votre adresse" title="Vérifier et  
restructurer l'adresse saisie">CONTRÔLER VOTRE ADRESSE</button>
```

Pour le bouton « Valider votre saisie »

```
<button [...] title="Valider l'adresse" id="btn_validate"  
type="submit">VALIDER VOTRE SAISIE</button>
```

Pour le bouton « Effacer »

```
<button [...] id="btn_clear" title="Effacer le contenu du  
formulaire">EFFACER</button>
```

### Je n'utilise pas certains services (e-mail, téléphone). Puis-je supprimer les champs correspondant du formulaire ?

Oui.

Par contre l'adresse postale fonctionne comme un tout. Soit vous supprimez ou masquez tous les champs de l'adresse, soit vous n'en supprimez/masquez aucun.



## Paramétrer le contrôle d'e-mail.

Le contrôle d'e-mail vous permet de contrôler la gravité du message d'erreur, et donc la couleur associée, mais aussi leur libellé. Par défaut, les valeurs sont les suivantes.

idError	Libellé	Etat
91	Erreur de syntaxe	Error
92	Domaine inconnu	Error
93	Domaine blacklisté	Error
94	Nom utilisateur non autorisé	Error
95	Adresse temporaire jetable	Error
99	Service non disponible	Error
04	E-Mail vide	Error
03	Boite pleine	Error
02	Adresse non trouvée pour ce domaine	Error
01	E-Mail correct mais nom non contrôlé	warning
00	E-Mail valide	success

« error » renvoie une couleur rouge et un message d'erreur.

« warning » renvoie une couleur orange.

« success » renvoie une couleur verte

### ..1.1.3 Fichier

Emplacement		Nom du fichier
Original	src/js	jquery.dqemail.js
Minifié	dist/js	jquery.dqemail.min.js



#### ..1.1.4 Code

```
var states = {  
  '91': 'error',  
  '92': 'error',  
  '93': 'error',  
  '94': 'error',  
  '99': 'error',  
  '04': 'error',  
  '03': 'error',  
  '02': 'error',  
  '01': 'warning',  
  '00': 'success',  
  '95': 'error'  
};
```



## Paramétrer le contrôle du téléphone

Vous pouvez paramétrer le format du numéro de téléphone qui s'affichera dans le formulaire après le contrôle.

Les choix sont :

Valeur	Description
0	Numéro de téléphone sans espace
1	Numéro de téléphone avec un espace tous les deux chiffres
2	Numéro de téléphone FRA au format : +33 X XX XX XX XX
3	Numéro de téléphone FRA au format : +33 XXXXXXXXX
4	Numéro de téléphone FRA au format : +33 (0) XXXXXXXXX
5	Numéro de téléphone FRA au format : +33XXXXXXXXXX
6	Numéro de téléphone FRA au format : +33 (0) X XX XX XX XX

### ..1.1.5 Fichier

	Emplacement	Nom du fichier
Original	src/js	jquery.dqephone.js
Minifié	dist/js	jquery.dqephone.min.js

### ..1.1.6 Code

```
var settings = {  
    //Paramètres par défaut  
    country: 'FRA',  
    format: 0  
};
```