

Documentation d'Intégration



Historique :

Version	Date	Auteur	Description
v1.0	30/12/2020	Antonin MURTIN @Hubwiser	Création du document (v1)
v1.1	06/07/2021	Antonin MURTIN @Hubwiser	- Mise à jour URL du Loader - Prise en compte du mode différé avec le DOMContentLoaded
V1.2	12/10/2021	Antonin MURTIN @Hubwiser	Actualisation du nom

Sommaire

1	Intégration générique.....	3
1.1	Pré-requis.....	3
1.2	Emplacement du PSI.....	3
1.3	Code d'intégration.....	3
2	Intégration pour un établissement.....	3
3	Intégration avec un filtre actif.....	4
4	Avancé.....	4
4.1	Mettre en plein écran programmatically.....	4
4.2	Changer d'établissement programmatically.....	5
4.3	Détecter un passage en plein écran.....	5
4.4	Intégrer plusieurs PSI sur une même page.....	5

1 Intégration générique

Le Grincat sera affiché sans filtre actif, sans établissement sélectionné par défaut.
Pour l'intégrer, il faut insérer un *conteneur* et le *code de chargement* du Grincat.

1.1 Pré-requis

La page qui intègre le PSI doit être sécurisée (https) afin que le PSI fonctionne de manière optimale.

1.2 Emplacement du Grincat (conteneur)

Un conteneur doit être défini avec un **identifiant** à l'endroit où on devra insérer le Grincat.
Le Grincat prendra toute la largeur et toute la hauteur de ce conteneur.

```
<div id="grincat-lr-container" style="width: 100%; height: 450px"></div>
```

1.3 Code d'intégration

Après avoir inséré le code du conteneur, il faut insérer un code pour que le Grincat s'y charge.

L'**identifiant** choisit doit être le même que le conteneur.

La **langue** doit être choisie parmi : *fr* (Français), *en* (Anglais), *it* (Italien)

```
<!-- Chargement de la librairie du Grincat -->
<script src="https://larosiere.grincat.guide/psi-loader.js" defer></script>

<!-- Initialisation du Grincat -->
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  const psi = new PSIloader.PSIFrame()
  psi.initialize({
    container: 'grincat-lr-container',
    lang: 'fr'
  })
})
</script>
```

2 Intégration pour un établissement

Les instructions sont les mêmes que pour l'intégration générique, mais le code d'intégration contient un paramètre supplémentaire : **l'identifiant Apidae**

```
<script src="https://larosiere.grincat.guide/psi-loader.js" defer></script>
<script>
```

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  const psi = new PSIloader.PSIframe()
  psi.initialize({
    container: 'grincat-lr-container',
    lang: 'fr',
    apidaeId: 474458
  })
})
</script>
```

3 Intégration avec un filtre actif

Les instructions sont les mêmes que pour l'intégration générique, mais le code d'intégration contient un paramètre supplémentaire : **le filtre**.

La valeur doit être une des suivantes :

- *accomodation* (Hébergement)
- *activity* (Activité)
- *bar* (Bar / Snack)
- *catering* (Restauration)
- *service* (Service)
- *shop*: (Commerce)

```
<!-- Chargement de la librairie du Grincat -->
<script src="https://larosiere.grincat.guide/psi-loader.js" defer></script>

<!-- Initialisation du Grincat -->
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  const psi = new PSIloader.PSIframe()
  psi.initialize({
    container: 'grincat-lr-container',
    lang: 'fr',
    filter: 'accomodation'
  })
})
</script>
```

Attention : le paramètre filtre ne peut pas se cumuler avec l'identifiant apidae !

4 Avancé

4.1 Mettre en plein écran programmatically

A l'aide de la méthode `goFullScreen()`

```
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  /* ... initialisation classique du Grincat */

  // Passage en plein écran au clic d'un bouton.
  const button = document.querySelector('#myButton');
  button.addEventListener('click', event => {
    psi.goFullscreen()
  });
})
</script>
```

4.2 Changer d'établissement programmatically

Il est possible de changer programmatically d'établissement avec la fonction `goToApidaeId(apidaeId, page)` avec les paramètres suivants :

- `apidaeId` (nombre) : l'identifiant `apidae` de l'établissement
 - `page` (chaîne - optionnel) : une valeur parmi les suivantes
 - `contact` (va directement sur la page contact de l'établissement)
 - `route` (va directement sur la page itinéraire de l'établissement)
- Si le paramètre `page` est omis, la description de l'établissement sera affichée.

```
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  /* ... initialisation classique du Grincat */

  // Changement d'établissement au clic sur un bouton
  const button = document.querySelector('#myButton');
  button.addEventListener('click', event => {
    // aller sur la page contact
    psi.goToApidaeId(474458, 'contact')
  });
})
</script>
```

4.3 Détecter un passage en plein écran

Il se peut que des changements sur la page soient nécessaires lorsque le Grincat passe en plein écran.

Pour se faire, on peut ajouter une fonction nommée *onFullscreenChange* aux paramètres d'initialisation du Grincat:

```
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  const psi = new PSIloader.PSIframe()
  psi.initialize({
    container: 'grincat-lr-container',
    onFullscreenChange: (isFullscreen) => {
      console.log('Mode plein écran ?', isFullscreen)
    }
  })
})
</script>
```

4.4 Intégrer plusieurs Grincat sur une même page

Si plusieurs Grincat doivent être intégrés sur une même page, il suffit de créer plusieurs instances de `PSIframe` et leurs conteneurs.

```
<!-- Deux conteneurs distincts -->
<div id="grincat-lr-container-1" style="width: 100%; height: 400px"></div>
<div id="grincat-lr-container-2" style="width: 100%; height: 400px"></div>

<!-- On charge de script de chargement du Grincat une seule fois -->
<script src="https://larosiere.grincat.guide/psi-loader.js" defer></script>

<!-- Le paramétrage des deux Grincat -->
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
  // On initialise le premier Grincat
  const psi1 = new PSIloader.PSIframe()
  psi1.initialize({
    container: 'grincat-lr-container-1'
```

```
    })  
  
    // On initialise un second Grincat  
    const psi2 = new PSIloader.PSIFrame()  
    psi2.initialize({  
        container: 'grincat-lr-container-2'  
    })  
})  
</script>
```