

# ac\_onglets

## Classe JS — Composant d'onglets accessible

Jean-Noël Vidallet · artisan-code.fr · v1.0.0 · Août 2026

### 1. Présentation

ac\_onglets transforme des blocs HTML déjà présents dans la page en onglets accessibles. Le contenu de chaque onglet est entièrement libre — la classe ne fait aucune hypothèse sur ce qu'il contient (texte, formulaire, tableau, autre composant de la classothèque).

- Classe JS pure — aucune dépendance (pas de jQuery, pas de framework)
- CSS auto-injecté — injecté une seule fois, pas de doublon
- Contenu 100% libre par onglet, fourni en HTML par la page appelante
- Deux réglages indépendants : **direction** (horizontal / vertical) et **design** (souligné / plein / pilule)
- Position de la bande d'onglets configurable (haut/bas en horizontal, gauche/droite en vertical)
- Responsive — bascule automatique en vertical si l'espace horizontal manque
- Navigation clavier complète (flèches, Home, End), conforme au pattern ARIA Tabs
- Multi-instances sans collision d'id sur une même page
- Événement `aco:change` à chaque changement d'onglet
- Copyright discret cliquable en bas de chaque instance

### 2. Installation

Un seul fichier à inclure dans la page :

```
<script src="/assets/classes/ac_onglets.js"></script>
```

### 3. HTML attendu

La classe s'appuie sur des blocs enfants directs du conteneur, chacun identifié par `data-titre`. L'attribut `data-actif` (sa simple présence, sans valeur) marque l'onglet ouvert au départ — si absent partout, c'est le premier bloc qui s'ouvre.

```
<div id="mesOnglets">
  <div data-titre="Bénéficiaires" data-actif>...</div>
  <div data-titre="Parcours">...</div>
  <div data-titre="Documents">...</div>
</div>
```

### 4. Utilisation

```
new ac_onglets(containerId, options)
```

| Paramètre            | Type / valeurs                  | Description                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| direction            | 'horizontal'   'vertical'       | Axe de disposition. Défaut : 'horizontal'.                                                                                  |
| design               | 'souligne'   'plein'   'pilule' | Traitement visuel de la bande d'onglets, indépendant de la direction. Défaut : 'souligne'.                                  |
| position_verticale   | 'haut'   'bas'                  | Position de la bande par rapport aux panneaux si direction='horizontal'. Ignoré si direction='vertical'. Défaut : 'haut'.   |
| position_horizontale | 'gauche'   'droite'             | Position de la bande par rapport aux panneaux si direction='vertical'. Ignoré si direction='horizontal'. Défaut : 'gauche'. |

| Paramètre  | Type / valeurs | Description                                                                                                                      |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| responsive | true   false   | Si direction='horizontal', bascule automatiquement en vertical quand l'espace manque (mesuré via ResizeObserver). Défaut : true. |

## 5. API publique

| Paramètre       | Type / valeurs | Description                                                                                                     |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| setActif(index) | —              | Active l'onglet à l'index donné (déclenche aco:change, comme un clic).                                          |
| getActif()      | —              | Retourne l'index de l'onglet actuellement actif.                                                                |
| destroy()       | —              | Retire les listeners (clic, clavier) et le ResizeObserver. Ne restaure pas le DOM/les attributs ARIA d'origine. |

## 6. Événement aco:change

Dispatché sur le conteneur à chaque changement d'onglet (clic, clavier, ou setActif()) — remonte par bubbling, écoutable depuis n'importe quel ancêtre.

```
document.getElementById('mesOnglets').addEventListener('aco:change', (e) => {
  console.log(e.detail.index, e.detail.titre, e.detail.panelId);
});
```

## 7. Exemples

**Horizontal design plein :**

```
new ac_onglets('mesOnglets', { direction: 'horizontal', design: 'plein' });
```

**Vertical bande à droite :**

```
new ac_onglets('mesOnglets', {
  direction: 'vertical',
  position_horizontale: 'droite'
});
```

**Bande en bas sans bascule responsive :**

```
new ac_onglets('mesOnglets', {
  position_verticale: 'bas',
  responsive: false
});
```

## 8. Accessibilité

Structure conforme au pattern ARIA Tabs : le conteneur des boutons porte role="tablist", chaque bouton role="tab" avec aria-selected et aria-controls, chaque panneau role="tabpanel" avec aria-labelledby. Tabindex géré en "roving tabindex" (un seul onglet à 0, les autres à -1). Navigation clavier : flèches gauche/droite en horizontal, haut/bas en vertical, Home/End pour le premier/dernier onglet. Le titre de chaque onglet (data-titre) est injecté en textContent, jamais en innerHTML — aucune surface d'injection XSS sur cette classe.

## 9. Copyright

Chaque instance affiche discrètement en bas un lien signature. Un clic ouvre <https://artisan-code.fr> dans un nouvel onglet. Footer inconditionnel — ac\_onglets n'est pas un widget de grille, pas de logique de masquage contextuel.

## 10. Fichier

| Fichier       | Destination                   |
|---------------|-------------------------------|
| ac_onglets.js | /assets/classes/ac_onglets.js |

## 11. Historique des versions

| Version | Nouveautés                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0.0   | Version initiale — direction/design indépendants, position haut/bas/gauche/droite, responsive automatique, navigation clavier ARIA Tabs, événement aco:change. |