

ac_progression

Classe JS autonome — Barre de progression animée

Jean-Noël Vidallet · artisan-code.fr · Mars 2026

1. Présentation

ac_progression est une classe JavaScript autonome qui génère une barre de progression animée, personnalisable en couleur (fixe, dégradé ou automatique selon seuils), avec effet shimmer, positions de texte configurables et bords arrondis ou rectangulaires.

Cas d'usage :

- Avancement d'un dossier AE (MonEspace-Pro)
- Progression d'un parcours bénéficiaire (DEFI)
- Objectif de CA mensuel
- Étapes de complétion d'un profil
- Indicateur de santé d'un process

2. Installation et fichiers

Fichier	Emplacement
ac_progression.js	/assets/classes/js/ac_progression.js

Inclusion dans la page (avant `</body>`) :

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

Dans le HTML, placer un div conteneur :

```
<div id="mon_indicateur"></div>
```

3. Utilisation minimale

```
new ac_progression('mon_indicateur', {
  valeur : 68,
  libelle : 'Dossier complété',
});
```

4. Options de configuration

4.1 Valeur et libellé

Option	Type	Défaut	Description
valeur	number	0	Valeur initiale (0 à 100)
libelle	string	"	Texte affiché (vide = pourcentage seul)
afficher_valeur	bool	true	Afficher le pourcentage dans le texte

4.2 Couleur et style

Option	Type	Défaut	Description
couleur	string	null	Couleur fixe CSS — null = auto selon seuils
degrade	array	null	['#couleur1','#couleur2'] — dégradé gauche → droite
seuils	array	voir ci-dessous	Seuils couleur auto (si couleur=null et degrade=null)
fond	string	'#e5e7eb'	Couleur du fond de la piste

Seuils par défaut

```
seuils: [  
  { valeur: 75, couleur: '#22c55e' }, // vert si valeur >= 75  
  { valeur: 50, couleur: '#f59e0b' }, // orange si valeur >= 50  
  { valeur: 0, couleur: '#ef4444' }, // rouge si valeur >= 0  
],
```

⚠ *Priorité : degrade > couleur > seuils. Si degrade est défini, couleur et seuils sont ignorés. Si couleur est défini, seuils est ignoré.*

4.3 Texte et position

Option	Type	Défaut	Description
texte_position	string	'barre-centre'	Position du texte — voir valeurs ci-dessous
couleur_texte_barre	string	'#ffffff'	Couleur du texte dans la barre
couleur_texte_dessus	string	'#374151'	Couleur du texte au-dessus de la barre
taille_texte	string	'0.85rem'	Taille CSS du texte

Valeurs de texte_position

Valeur	Description
'barre-gauche'	Texte dans la barre, aligné à gauche
'barre-centre'	Texte dans la barre, centré
'barre-droite'	Texte dans la barre, aligné à droite
'dessus-gauche'	Texte au-dessus de la barre, aligné à gauche
'dessus-centre'	Texte au-dessus de la barre, centré
'dessus-droite'	Texte au-dessus de la barre, aligné à droite

4.4 Dimensions et forme

Option	Type	Défaut	Description
hauteur	string	'28px'	Hauteur de la barre

Option	Type	Défaut	Description
largeur	string	'100%'	Largeur du composant
bords	string	'arrondi'	'arrondi' ou 'rectangulaire'
rayon	string	'999px'	Rayon des coins si bords=arrondi

4.5 Animation

Option	Type	Défaut	Description
animation_duree	number	900	Durée de l'animation de remplissage en ms (0 = désactivée)
shimmer	bool	true	Effet lumière animé en boucle dans la barre

5. Méthodes publiques

Méthode	Retour	Description
setValeur(n)	void	Met à jour la valeur (0-100) avec animation. Met à jour la couleur auto si seuils actifs.
getValeur()	number	Retourne la valeur courante.
setLibelle(texte)	void	Met à jour le libellé affiché sans changer la valeur.
reset()	void	Remet la barre à 0 avec animation.

6. Exemples

Dégradé avec texte centré

```
new ac_progression('mon_id', {
  valeur      : 78,
  libelle     : '2 340€ / 3 000€',
  texte_position : 'barre-centre',
  degrade     : ['#f59e0b', '#22c55e'],
  hauteur     : '32px',
  couleur_texte_barre : '#fff',
});
```

Plusieurs barres — étapes d'un dossier

```
const etapes = [
  { id: 'e1', libelle: 'Profil complété', valeur: 100 },
  { id: 'e2', libelle: 'Documents fournis', valeur: 60 },
  { id: 'e3', libelle: 'Dossier validé', valeur: 30 },
];
etapes.forEach(e => {
  new ac_progression(e.id, {
    valeur      : e.valeur,
    libelle     : e.libelle,
    texte_position : 'dessus-gauche',
    hauteur     : '20px',
  });
});
```

Mise à jour dynamique

```
const prog = new ac_progression('mon_id', { valeur: 0 });

// Après chargement des données depuis le serveur
prog.setValeur(68);
prog.setLibelle('Dossier complété – 68%');
```

7. Convention Classothèque

ac_progression expose `getValeur()` et `setValeur()` conformément à la convention Classothèque.

Méthode	Description
<code>getValeur()</code>	Retourne la valeur numérique courante (0-100)
<code>setValeur(n)</code>	Met à jour la valeur avec animation