

ac_telephone_multipays

Classe JS autonome — Saisie téléphone multi-pays

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

⚠ Cette classe est NON open source. Elle remplace ac_telephone.js (v1, open source) pour les projets nécessitant le support multi-pays.

1. Présentation

ac_telephone_multipays est la version avancée d'ac_telephone. Elle ajoute la sélection du pays via un dropdown avec drapeaux SVG inline, la validation par format national de chaque pays, et le stockage au format international.

Caractéristiques principales :

- 40 pays supportés — Europe complète, Afrique du Nord et de l'Ouest, Amériques
 - Drapeaux SVG inline — compatibles tous systèmes (pas d'emoji)
 - Dropdown de sélection du pays au clic sur l'indicatif
 - Validation stricte par format national (regex propre à chaque pays)
 - Stockage au format international (+33612345678, +32470123456...)
 - Détection automatique du pays depuis une valeur +indicatif
 - Formatage automatique par groupes de 2 chiffres
 - Pays par défaut configurable
 - Convention Classothèque — getValeur() / setValeur()
 - NON open source
-

2. Différences avec ac_telephone v1

Fonctionnalité	v1 (open source)	v2 multipays (non open source)
Pays supportés	France uniquement	40 pays
Drapeaux	SVG France fixe	SVG inline par pays
Sélection pays	Non	Dropdown cliquable
Validation	Format français	Format national par pays
Regex	Unique	Une regex par pays
Nom de classe	ac_telephone	ac_telephone_multipays
Fichier	ac_telephone.js	ac_telephone_multipays.js

3. Installation et fichiers

Fichier	Emplacement
ac_telephone_multipays.js	/assets/classes/js/ac_telephone_multipays.js

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

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

Dans le HTML, placer un input tel :

```
<input type="tel" id="mon_telephone">
```

4. Utilisation minimale

```
new ac_telephone_multipays('mon_telephone');
```

Avec options :

```
new ac_telephone_multipays('mon_telephone', {
  pays_default : 'BE',
  requis       : true,
  callback     : function(numero, valide) {
    console.log(numero, valide);
  }
});
```

5. Options de configuration

Option	Type	Défaut	Description
largeur	string	'100%'	Largeur CSS du composant
requis	bool	false	Champ obligatoire
pays_default	string	'FR'	Code ISO du pays affiché par défaut
callback	function	null	fn(numero, valide) — appelée à chaque modification

6. Pays supportés

Europe (31 pays)

Code	Pays	Indicatif	Longueur
FR	France	+33	9
DE	Allemagne	+49	10
ES	Espagne	+34	9

Code	Pays	Indicatif	Longueur
IT	Italie	+39	10
PT	Portugal	+351	9
BE	Belgique	+32	9
NL	Pays-Bas	+31	9
LU	Luxembourg	+352	9
CH	Suisse	+41	9
AT	Autriche	+43	10
GB	Royaume-Uni	+44	10
IE	Irlande	+353	9
PL	Pologne	+48	9
CZ	Tchéquie	+420	9
SK	Slovaquie	+421	9
HU	Hongrie	+36	9
RO	Roumanie	+40	9
BG	Bulgarie	+359	9
HR	Croatie	+385	9
SI	Slovénie	+386	8
RS	Serbie	+381	9
GR	Grèce	+30	10
TR	Turquie	+90	10
DK	Danemark	+45	8
SE	Suède	+46	9
NO	Norvège	+47	8
FI	Finlande	+358	9
EE	Estonie	+372	8
LV	Lettonie	+371	8
LT	Lituanie	+370	8
UA	Ukraine	+380	9

Afrique (5 pays)

Code	Pays	Indicatif	Longueur
MA	Maroc	+212	9
TN	Tunisie	+216	8
DZ	Algérie	+213	9
SN	Sénégal	+221	9
CI	Côte d'Ivoire	+225	10

Amériques (4 pays)

Code	Pays	Indicatif	Longueur
US	États-Unis	+1	10
CA	Canada	+1	10
MX	Mexique	+52	10

Code	Pays	Indicatif	Longueur
BR	Brésil	+55	11

7. Méthodes publiques

Méthode	Retour	Description
getNumero()	string	Numéro au format international (+33612345678)
getPays()	string	Code ISO du pays courant (ex: 'FR')
estValide()	bool	true si le numéro est valide selon le format du pays
setNumero(val)	void	Définit le numéro — détecte automatiquement le pays si +indicatif
setPays(code)	void	Change le pays par son code ISO — vide le champ
clear()	void	Vide le champ
getValeur()	string	Alias Classothèque → getNumero()
setValeur(v)	void	Alias Classothèque → setNumero()

8. Format de stockage

Le numéro est toujours stocké au format international dans l'input original :

```
+33612345678    // France
+32470123456    // Belgique
+34612345678    // Espagne
+12125550100    // États-Unis
```

Ce format permet une détection automatique du pays lors du rechargement via setNumero() ou valeur initiale.

9. Valeur initiale

Si l'input contient une valeur au chargement, la classe détecte automatiquement le pays et formate le numéro :

```
<input type="tel" id="tel" value="+33612345678">
<script>new ac_telephone_multipays('tel');</script>
```

La classe détecte +33 → France, affiche le drapeau français et formate 6 12 34 56 78.

⚠ La détection teste les indicatifs du plus long au plus court pour éviter les collisions (ex: +1 US vs +1 CA, +352 LU vs +34 ES).

10. Validation

Chaque pays possède sa propre regex de validation. La validation se déclenche quand le nombre de chiffres saisis atteint la longueur attendue pour le pays.

- Feedback vert ✓ si le numéro est valide
 - Feedback rouge ✗ si le numéro est complet mais invalide
 - Pas de feedback négatif pendant la saisie (longueur < longueur attendue)
 - Message d'erreur au blur avec exemple de format attendu
-

11. Convention Classothèque

Méthode	Alias de	Description
getValeur()	getNumero()	Retourne le numéro au format international
setValeur(v)	setNumero(v)	Définit le numéro avec détection du pays

12. Bonnes pratiques

- Toujours stocker le numéro retourné par getValeur() — il est au format international normalisé
- Pour un contexte 100% français, utiliser ac_telephone v1 (plus légère, open source)
- Les codes pays suivent la norme ISO 3166-1 alpha-2
- setPays() vide le champ — appeler setNumero() après si nécessaire
- Le callback est appelé à chaque frappe — ne pas faire d'appels serveur dedans sans debounce