

L'internationalisation (i18n)

En informatique, **Internationalisation** désigne le processus permettant à un programme informatique de supporter plusieurs langues (avoir une interface traduite en différentes langues selon les préférences du choix de l'utilisateur, en montrant le contenu textuel ou les menus pour certaines langues mais par pour d'autres, ect...).

POURQUOI I18N ?

En anglais, comme en français, le mot **internationalisation** est composé de dix-huit lettres, la première lettre (i) du mot **internationalisation**, de la dernière lettre (n). Donc, on abrège souvent internationalisation par **i18n**. On fait de même avec le mot **localisation** et son abrégé **l10n**.

VUE D'ENSEMBLE

TikiWiki supporte plusieurs langues. La liste et le statut des traductions en différentes langues pour l'interface Tiki sont mises à jour sur : <http://tikiwiki.org/TikiWikiInternationalizationAndLanguages>.

En tant qu'administrateur d'un site Tiki, vous pouvez créer un site monolingue autre que celui en anglais, ou vous pouvez créer un site multilingue. En tant qu'utilisateur, vous pouvez visionner un site multilingue dans la langue de votre choix, et avoir des pages traduites dans d'autres langues.

• INTERNATIONALISATION

- Langue par défaut
- Format d'un lien Wiki
- Jeu de caractères par défaut
- Multilingue
 - Utiliser la langue par défaut
 - Afficher les pages dans la langue par défaut
 - Les utilisateurs peuvent changer la langue du site
 - Restreindre la liste des langues disponibles
 - Langues disponibles
 - Seuil d'inclusion de langue
 - Afficher les traductions disponibles
 - Changer la langue de la page change automatiquement la langue du site
 - Assistant de traduction
 - Notification d'une traduction urgente

- Permet seulement la traduction urgente de la langue de site
- Notification des traductions incomplètes
- Afficher toutes les langues dans une seule page
- Quantifier la taille de la modification
- Structures multilingues
- Mots-clés multilingues
- Synchroniser catégories multilingues
- catégoriser multilingues
- synchroniser catégories multilingues
- Variables dynamiques multilingues
- Utiliser la base de données pour les traductions
- Modifie, importe ou exporte des langues
- Enregistrer les chaînes non traduites
- Traduction automatique (avec Google Translate)
- LIENS BABELFISH
 - URLs de traduction
 - chaînes de traduction
- TRADUCTION PERSONNALISÉE

Note: Les installations Tikiwiki traitées dans des langues autres que l'anglais devrait avoir une [installation](#) qui crée une base de données UTF-8.

TRADUIRE DU CONTENU TIKI

Voici une démonstration vidéo (en anglais seulement) du processus complet de traduction d'une page Wiki : [Wiki-translation.com](https://www.wiki-translations.com)



Voir la démonstration vidéo en anglais

Liens utiles

1. Pour en savoir davantage sur le codage des caractères :
 - [Character Encoding](#) (en anglais)
2. Pour en savoir davantage sur la norme nécessaire pour s'assurer d'une bonne Internationalisation
 - [UTF-8](#) (en anglais)