

Le package `xspace`*

David Carlisle
(traduction française : Jean-Pierre Drucbert
Jean-Pierre.Drucbert@onecert.fr)

1997/10/13

Résumé

`\xspace` se place à la fin d'une macro utilisée généralement pour du texte. Elle ajoute une espace à moins que la macro ne soit suivie d'un caractère de ponctuation particulier.

1 Introduction

Quand on tape `\newcommand{\gb}{Great Britain\xspace}`, on obtient :
`\gb` is a very nice place to live.
Great Britain is a very nice place to live.
`\gb`, a small island off the coast of France.
Great Britain, a small island off the coast of France.

`\xspace` évite à l'utilisateur d'avoir à taper `_` ou `{}` après la plupart des occurrences d'un nom de macro dans le texte. Cependant si l'une de ces constructions suit `\xspace`, celui-ci n'ajoute pas une espace. Il est ainsi facile d'ajouter `\xspace` à la fin d'une macro existante sans devoir faire trop de modifications dans le document.

`\xspace` peut prendre quelquefois une mauvaise décision et ajouter une espace alors qu'elle n'est pas nécessaire. Dans ce cas, faire suivre la macro d'un `{}` aura pour effet de supprimer l'espace.

Notez que ce package doit être chargé *après* tout package de langue (ou autre) qui rend 'actifs' les caractères de ponctuation.

2 Les macros

1 `\package`

`\xspace` `\xspace` effectue juste une vérification et appelle `\@xspace`.

2 `\DeclareRobustCommand\xspace{\futurelet\@let@token\@xspace}`

* Cette version a le numéro v1.06. La dernière révision date du 1997/10/13.

