

I. Indiquer les changements

Afin de faciliter le suivi d'un package, il est indispensable de fournir un historique indiquant les changements effectués lors de la publication d'une nouvelle version.

1. À quel moment ?

On peut au choix dater quelque chose, ou bien le versionner, dans ce second cas le numéro de version pourra éventuellement être daté.

Exemple 1 (Dater des nouveautés). La macro `\tdocdate` permet d'indiquer une date dans la marge comme dans l'exemple suivant.

```
Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...
```

```
\medskip % ATTENTION ! Ceci évite le chevauchement.
```

```
\tdocdate{2023-09-24}
```

```
Ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble...
```

```
\medskip % ATTENTION ! Ceci évite le chevauchement.
```

```
\tdocdate[gray]{2020-05-08}
```

```
Bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli...
```

```
Blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo...
```

```
Blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu...
```

Ceci donne :

Début du rendu réel

24/09/2023

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

08/05/2020

Ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble...

Bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli, bli...

Blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo...

Blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu...

Fin du rendu réel

Exemple 2 (Versionner des nouveautés en les datant éventuellement). Associer un numéro de version à une nouveauté se fait via la macro `\tdocversion`, la couleur et la date étant des arguments optionnels.

```
\tdocversion[red]{10.2.0-beta}[2023-12-01]
```

```
Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...
```

```
\bigskip % ATTENTION ! Ceci évite le chevauchement.
```

```
\tdocversion{10.2.0-alpha}
```

```
Ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble,
```

```
ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble,
```

```
ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble,
```

```
ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble, ble...
```

Ceci donne :

10.2.0-beta

Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

10.2.0-alpha

[illegible]

Important.

1. Les macros `\tdocdate` et `\tdocversion` nécessitent deux compilations.
2. Comme la langue indiquée pour cette documentation est le français, la date dans le rendu final est au format `JJ/MM/AAAA` alors que dans le code celle-ci devra toujours être saisie au format anglais `AAAA-MM-JJ`.

Danger. Seul l'emploi du format numérique YYYY-MM-DD est vérifié¹, et ceci est un choix ! Pourquoi cela ? Tout simplement car dater et versionner des explications devrait se faire de façon semi-automatisée afin d'éviter tout bug humain.

1. Techniquement, vérifier la validité d'une date, via L^AT_EX3, ne présente pas de difficulté.