

## 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...*

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

*\tdocdate{2023-09-24}*

*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...*

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

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

*Ceci donne :*

### Début du rendu réel

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

2023-09-24

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

2020-05-08

*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...*

*Ceci donne :*

10.2.0-alpha

### Fin du rendu réel

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`.

Seul l'emploi du format numérique YYYY-MM-DD est vérifié,<sup>a</sup> 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.

---

*a.* Techniquement, vérifier la validité d'une date, via L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3, ne présente pas de difficulté.