

## I. Indiquer les changements

Afin de faciliter le suivi d'un projet, 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 I.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...*

24/09/2023

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

---

08/05/2020

*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 I.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 :*

### Début du rendu réel

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

10.2.0-beta  
01/12/2023

[illegible]

---

10.2.0-alpha

---

### ■ Fin du rendu réel

**Exemple I.3** (Attention avec les titres de paragraphe). *L'exemple suivant montre qu'il faut placer une date et/ou une version juste après un titre de paragraphe, et non avant.*

```

\paragraph{Un titre bien versionné.}
\tdocversion{1.2.3}[2024-11-23]
Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...
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...

\tdocdate{2024-11-23}
\paragraph{Un titre mal versionné.}
Blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu...

```

Ceci donne :

----- Début du rendu réel -----

**Un titre bien versionné.** Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla... 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, blo...

**Un titre mal versionné.** Blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu, blu...

----- Fin du rendu réel -----

**Exemple I.4** (Régler le positionnement vertical). Si besoin, on peut modifier le décalage vertical utilisé pour bien placer les dates et les versions dans la marge, la valeur par défaut étant (−8 pt).

Voilà ce que cela donne sans déplacement vertical.

```

\paragraph{Un réglage maison}%
\tdocversion{1.2.3}[2024-10-29]<0pt>

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

```

Ceci donne :

----- Début du rendu réel -----

Voilà ce que cela donne sans déplacement vertical.

**Un réglage maison** Blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo, blo...

----- Fin du rendu réel -----



### Important.

1. Les macros `\tdocdate` et `\tdocversion` nécessitent deux compilations.
2. Comme la langue détectée 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.



### Mise en garde.

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.