

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 :

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...

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

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...

|smallskip|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 :

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

[illegible]

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.}  
|docversion{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 :

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...

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

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 :

Voilà ce que cela donne sans déplacement vertical.

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

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,^a 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^AT_EX3, ne présente pas de difficulté.