

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, 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

08/05/2020

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...

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,
```

```
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 :

[illegible]

Fin du rendu réel

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.

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.

En coulisse, le gros du travail est fait par la macro `\du` du package éponyme. Les macros `\tdocdate` et `\tdocversion` souffrent donc des même effets de bord comme dans l'exemple suivant. On peut tout de même régler ces problèmes via un argument optionnel `<déplacement-vertical>` comme à la fin de l'exemple ci-après. C'est moche, mais fonctionnel.

```
\tdocversion[red]{1.2.3}[2024-10-29]%
\paragraph{Avant c'est problématique.}
Bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

\paragraph{Après c'est mal placé.}%
\tdocversion[red]{1.2.3}[2024-10-29]

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

\paragraph{Aucune solution miracle.\tdocversion[red]{1.2.3}[2024-10-29]}}

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

\paragraph{Gestion manuelle du problème.\tdocversion{1.2.3}[2024-10-29]<-.745cm>}}

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

Ceci donne :

1.2.3
29/10/2024

Avant c'est problématique.

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

1.2.3
29/10/2024

Après c'est mal placé.

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

1.2.3
29/10/2024

Aucune solution miracle.

[illegible]

1.2.3
29/10/2024

Gestion manuelle du problème.

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