

I. Changements

Exemple 1 (Expliquer dans le journal). *Pour fournir des explications efficaces dans l'historique des changements, bdoc propose de procéder comme suit.*

```
\begin{bdoctopic}[Un court changement accentué]
  ajout de \bdocmacro{unemacro}.
\end{bdoctopic}

\begin{bdoctopic}<Lister plusieurs changements>
% Ici le point s'impose.
  \begin{itemize}
    \item Modification de \bdocmacro{vieillemacro}.
    \item Création de \bdocenv{unenv}.
  \end{itemize}
\end{bdoctopic}
```

Ceci donne :

----- Début du rendu réel -----

UN COURT CHANGEMENT ACCENTUÉ : ajout de \unemacro.

LISTER PLUSIEURS CHANGEMENTS.

- Modification de \vieillemacro.
- Création de \begin{unenv} ... \end{unenv}.

----- Fin du rendu réel -----

Exemple 2 (Dater des nouveautés). *Pour indiquer la date d'une nouveauté, il suffit d'employer la macro \bdocdate comme dans l'exemple suivant où la date doit être donnée au format anglais AAAA-MM-JJ.*

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

\medskip

\bdocdate{2023-09-24}

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

\medskip

\bdocdate[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 -----

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...

08/05/2020

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

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

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

----- Fin du rendu réel -----

Exemple 3 (Versionner et dater des nouveautés). *L'exemple suivant montre une macro plus complète que la précédente, à savoir `\bdocversion`.*

```
|bdocversion[red]{10.2.0-beta}{2021-07-05}
```

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

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

```
|bdocversion{10.2.0-alpha}{2021-06-15}
```

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

Ceci donne :

Début du rendu réel

05/07/2021
10.2.0-beta

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

15/06/2021
10.2.0-alpha

[illegible]

Fin du rendu réel

Important.

1. Les macros `\bdocdate` et `\bdocversion` 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 donnée au format anglais `AAAA-MM-JJ`.
3. Le numéro de version sera du type `maj.min.bug` ou `maj.min.bug-extra` avec trois entiers `maj`, `min`, `bug` et un optionnel `extra` égal à `alpha`, `beta` ou `rc` pour « release candidate ».

Avertissement. Seul l'emploi du format `YYYY-MM-DD` est vérifié¹, et ceci est un choix ! Pourquoi cela ? Tout simplement car dater et versionner des explications doit se faire de façon semi-automatisée afin d'éviter tout bug humain².

1. Techniquement, vérifier la validité d'une date, via `LATEX3`, ne présente pas de difficulté.

1. Techniquement, vérifier la validité d'une date, via E-TEXS, ne présente pas de difficulté.
2. L'auteur de bdoc est entrain de mettre en place un ensemble d'outils permettant une telle semi-automatisation.