

# I. Changements

## Exemple 1 – Expliquer

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

\begin{bdoctopic}{Plusieurs changements}[t] % t pour t-itre
  \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 : ajout de \unemacro.

PLUSIEURS CHANGEMENTS.

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

---

Fin du rendu réel

**Remarque.** La valeur par défaut de l'argument optionnel de `\begin{doctopic} ... \end{doctopic}` est *i* pour *i*-nline soit « en ligne » en anglais.

## Exemple 2 – Nouveautés

Dans la documentation il est utile d'indiquer la date d'une nouveauté récente. Ceci se fait facilement via la macro `\docnew` 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
```

```
\bdocnew{2021-07-15}
```

```
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...
```

```
\medskip
```

```
\bdocnew[gray]{2020-05-08}
```

```
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, bla, bla...

15/07/2016  
 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...

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

### Fin du rendu réel

**Remarque.** *Deux compilations au minimum sont nécessaires.*

### Exemple 3 – Numéro et date d’une version

L'exemple suivant montre une macro plus complète que la précédente mais avec un fonctionnement similaire<sup>1</sup>.

`\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}{2021-06-01}`

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

[10.2.0-beta](#)  
 bla,  
[10.2.0-alpha](#)  
 bla,  
 bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla...

### Fin du rendu réel

Remarque.

1. 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 ».
2. Noter dans le rendu final le format français `JJ/MM/AAAA` de la date alors que dans le code celle-ci doit être donnée au format anglais `AAAA-MM-JJ`.

---

1. La macro `\docnew` a été conçue pour la documentation elle-même et `\docversion` juste pour l'historique des changements.