# Boites pour les cours

# Contents

1	$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	2 2 2
2	Boite "Astuce"	3
3	Boite "Attention"	5
4	Boite "dÃ@finitions"	6
5	Boite "HypothÃ"ses"	8
6	Boite "Démonstration"	10
7	Boite "Exemple"	<b>12</b>
8	Boite "Important'	14
9	Boite "Making Of"	15
10	Boite "ModÃ"le"	16
11	Boite "Objectif"	17
12	Boite "Principe"	19
13	Boite "Propriete'	20
14	Boite "Remarque"	22
<b>15</b>	Boite "Résumé"	24
16	Boite "Th $\tilde{\mathbf{A}}$ $\hat{\mathbf{C}}$ or $\tilde{\mathbf{A}}$ "me"	25
<b>17</b>	Boite "MÃ(C)thode"	27

<b>18</b>	Boite "reponse" et " bigReponse "				
	18.1 Version $\tilde{A} \odot l \tilde{A}$ ve	29			
	18.2 Version prof	30			
	18.3 Version correction	31			
	18.4 Version correction sans couleur	32			
	18.5 afficheCorrection	33			
19	Boite "texteCache" ( $d\tilde{A}$ © $pr\tilde{A}$ © $ci\tilde{A}$ ©)	34			
<b>20</b>	Questions	36			
<b>21</b>	1 Exercice				
<b>22</b>	Document-réponse	39			
<b>23</b>	Document-ressource	41			

#### 1 Introduction

Ce package permet de tracer rapidement des bo $\tilde{A}(\!\!\!R\!)$ tes au travers du package  $\mathbf{bclogo}.$ 

# 1.1 Packages nécessaires

Pour fonctionner, ce package  $n\tilde{A}(\bar{\mathbb{C}})$ cessite les packages suivants :

- **bclogo** : pour faire de jolies bo $\tilde{A}$ ® tes (ce package appelle Tikz). Attention ! Il s'agit de la version 3 du package !  $\tilde{A}$  l'heure o $\tilde{A}^1j'\tilde{A}$ © criscedocument, ellen'estpon Permetnotamment de faire de slogos personnalis  $\tilde{A}$ ©s
- xcolor : Permet la gestion des couleurs.
- xargs : Permet de faire des commandes avec plusieurs arguments optionnels.

#### 1.2 Appel du package

Pour appeler ce package, il suffit d'ajouter en  $d\tilde{A}(C)$ but de document :

\usepackage{Raf\_Boites}

#### 2 Boite "Astuce"



\begin{astuce}[Titre (optionnel)] Trucs et astuces \end{astuce}

# Astuce 1 : Titre (optionnel) Trues et astuces

Trucs et astuces

# Code

\begin{astuce\*}[Titre (optionnel)] Trucs et astuces \end{astuce\*}

# Astuce: Titre (optionnel) Trues et astuces

Trucs et astuces

### $\mathcal{C}$ Code

\begin{astuces}[Titre (optionnel)] \item Trucs et astuces 1... \item Trucs et astuces 2... \end{astuces}

#### Astuces 2: Titre (optionnel)

- Trucs et astuces 1...
- Trucs et astuces 2...

# $\mathcal{J}$ Code

```
\begin{astuces*}[Titre (optionnel)]
        \item Trucs et astuces 1...
        \item Trucs et astuces 2...
\end{astuces*}
```

# lacktriangle Astuces: Titre (optionnel)

- Trucs et astuces 1...
- Trucs et astuces 2...

# 3 Boite "Attention"

```
Code

| begin{attention}[Titre (optionnel)]
| Danger...
| bend{attention}
```

Attention : Titre (optionnel)
| Danger...

# 4 Boite "définitions"



# $\operatorname{\emptyset}\operatorname{D} ilde{\operatorname{A}}\operatorname{\widehat{\otimes}}\operatorname{finition}\ 1:\ \mathit{Titre}\ (optionnel)$

Ma dé finition

# Code

#### $\widetilde{DA}$ continuous finition: Titre (optionnel)

Ma dé finition

```
\begin{definitions}[Titre (optionnel)]
    \item[DÃ@finition 1] Ceci est ma dÃ@finition 1
    \item[DÃ@finition 2] Ceci est ma dÃ@finition 2
    \item ...
\end{definitions}
```

#### $\mathscr{G} ext{D} ilde{ ext{A}} ext{C} ext{finitions 2}: \mathit{Titre\ (optionnel)}$

- : ...

#### Code

```
\begin{definitions*}[Titre (optionnel)]
     \item[DÃ@finition 1] Ceci est ma dÃ@finition 1
     \item[DÃ@finition 2] Ceci est ma dÃ@finition 2
     \item ...
\end{definitions*}
```

### $\mathscr{J}$ DÃ $\mathfrak{S}$ finitions: Titre (optionnel)

- $\mathbf{D}\tilde{\mathbf{A}}$  finition 1 : Ceci est ma  $\mathrm{d}\tilde{\mathbf{A}}$  Confinition 1
- $\mathbf{D}\tilde{\mathbf{A}}$  finition 2 : Ceci est ma d $\tilde{\mathbf{A}}$  C finition 2
- : ...

# 5 Boite "HypothÃ" ses"



# $\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ Hypoth $\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ is $\operatorname{Hypoth}\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ is $\operatorname{Hypoth}\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ is $\operatorname{Hypoth}\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ is $\operatorname{Hypoth}\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$

**♂**Code

# $\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ Hypoth $\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ 'se: $\mathit{Titre\ (optionnel)}$ | Mon hypoth $\operatorname{\widetilde{\hspace{1.5cm}}}$ 'se

```
\begin{hypotheses}[Titre (optionnel)]
     \item DÃ@finition 1
     \item DÃ@finition 2
     \item ...
\end{hypotheses}
```

# $\widetilde{\mathrm{Hypoth}}\widetilde{\mathrm{A}}\mathrm{"ses}\;2:\;\mathit{Titre}\;\left(\mathit{optionnel}\right)$

- Définition 1
- Définition 2



### Code

```
\item DÃ@finition 2
    \item ...
\end{hypotheses*}
```

# ${ m Mypoth} { m ilde{A}}$ "ses: $\it Titre~(optionnel)$

- Définition 1
- Définition 2

# 6 Boite "Démonstration"



# $\hat{\mathbb{R}}$ D $\tilde{\mathbb{A}}$ ©monstration 1 : *Titre (optionnel)*

Ma dÃ(C)mo

# Code

# $\hat{\mathbb{Q}}$ D $ilde{\mathrm{A}}$ $\hat{\mathbb{C}}$ monstration : Titre (optionnel)

Ma démo

```
\begin{demonstrations}[Titre (optionnel)]
     \item DÃ@mo 1
     \item DÃ@mo 2
\end{demonstrations}
```

# $\hat{\mathbb{Q}}$ D $\tilde{\mathbb{A}}$ C monstrations 2 : *Titre (optionnel)*

- $\bullet~$  Démo 1
- Démo 2

# $\mathcal{S}^{\mathsf{Code}}$

```
\begin{demonstrations*}[Titre (optionnel)]
        \item DÃ@mo 1
        \item DÃ@mo 2
\end{demonstrations*}
```

# $\Phi$ DÃ $\oplus$ D $\tilde{A}$ $\oplus$ D $\tilde{A}$

- $\bullet~$  Démo 1
- Démo 2

#### 7 Boite "Exemple"



# $\bigcirc$ Exemple 1: Titre (optionnel)

Mon exemple

# $\mathcal{J}$ Code

# Exemple: Titre (optionnel)

I Mon exemple

### $\mathcal{J}$ Code

```
\begin{exemples}[Titre (optionnel)]
      \item Exemple 1...
      \item Exemple 2...
\end{exemples}
```

# Exemples 2 : Titre (optionnel)

- Exemple 1...
- Exemple 2...

# $\mathcal{J}$ Code

### Exemples: Titre (optionnel)

- $\bullet$  Exemple 1...
- $\bullet$  Exemple 2...

# 8 Boite "Important'

```
Code
| \begin{important}[Titre (optionnel)]
| Truc important
| \end{important}
```

Important: Titre (optionnel)

Truc important

# 9 Boite "Making Of'

Visible si le Makin Of est actif. (\setMakingOfOn et \setMakingOfOff peuvent  $\tilde{A}^a$ tre plac $\tilde{A}$  $\hat{C}$  en d $\tilde{A}$  $\hat{C}$ but de document)

### $\mathcal{C}$ Ode

#### $\stackrel{\longleftarrow}{\mathbf{C}}$ Commentaire :

Avec making of actif

# 10 Boite "ModÃ"le"

# $\mathcal{J}$ Code

 $oxed{ ext{Mod} ilde{ ext{A}} ilde{ ext{"le 1}}: extit{Titre (optionnel)}}$ 

# $\mathcal{S}$ Code

 $oxed{ ext{Mod} ilde{ ext{A}} ilde{ ext{le}}: extit{Titre (optionnel)}}_{ ext{I modele}}$ 

#### 11 Boite "Objectif"

# Code

# Sobjectif 1 : Titre (optionnel) | Objectif

# Code

# Objectif: Titre (optionnel)

| Objectif

```
\begin{objectifs}[Titre (optionnel)]
      \item Objectif 1...
      \item Objectif 2...
\end{objectifs}
```

```
Objectifs 2: Titre (optionnel)
```

- Objectif 1...
- Objectif 2...

# $\mathcal{J}$ Code

```
\begin{objectifs*}[Titre (optionnel)]
        \item Objectif 1...
        \item Objectif 2...
\end{objectifs*}
```

### Sobjectifs: Titre (optionnel)

- Objectif 1...
- Objectif 2...

# 12 Boite "Principe"



```
\begin{principe}[Titre (optionnel)]
     Principe...
\end{principe}
```

 $\begin{picture}(Colors Frincipe: Titre (optionnel)) \end{picture}$ 

l Principe...

# 13 Boite "Propriete'

### $\mathcal{C}$ Ode

```
Propriété 1: Titre (optionnel)

| Ma propriété...
```

# $\mathcal{S}$ Code

```
\operatorname{Propri	ilde{A}	ilde{C}t	ilde{A}	ilde{C}}: \mathit{Titre\ (optionnel)}
\mid \operatorname{Ma\ propri	ilde{A}	ilde{C}t	ilde{A}	ilde{C}...}
```

```
\begin{proprietes}[Titre (optionnel)]
     \item[prop1] Ma propriété 1
     \item[prop1] Ma propriété 2
     \item ..
\end{proprietes}
```

```
Propriétés 2 : Titre (optionnel)

• prop1 :

Ma propriété 1

• prop1 :

Ma propriété 2

• ...
```

# $\mathcal{J}$ Code

```
\begin{proprietes*}[Titre (optionnel)]
        \item Ma propriété 1
        \item Ma propriété 2
\end{proprietes*}
```

# hoPropri $ilde{ ilde{A}}$ $ilde{ ilde{C}}$ t $ilde{ ilde{A}}$ $ilde{ ilde{C}}$ s: $Titre\ (optionnel)$

- Ma propri $\tilde{A}$   $\hat{C}$   $t\tilde{A}$   $\hat{C}$  1
- Ma propri $\tilde{A}$   $\tilde{C}$   $\tilde{t}$   $\tilde{A}$   $\tilde{C}$  2

#### 14 Boite "Remarque"

# $\mathcal{S}^{\mathsf{Code}}$

Remarque 1 : Titre (optionnel)

| Ma remarque...

# $\mathcal{J}$ Code

Remarque: Titre (optionnel)

| Ma remarque...

```
\begin{remarques}[Titre (optionnel)]
     \item Remarque 1...
     \item Remarque 2...
\end{remarques}
```

#### ${ \red Remarques 2: Titre (optionnel) }$

- $\bullet \;$  Remarque 1...
- Remarque 2...

# $\mathcal{J}$ Code

#### Remarques: Titre (optionnel)

- Remarque 1...
- $\bullet \;$  Remarque 2...

# 15 Boite "Résumé"

# $\mathcal{J}$ Code

```
All R	ilde{A} 
C sum 	ilde{A} 
C 1: Titre (optionnel)
```

```
Code
```

 $R\tilde{A}$   $R\tilde{A}$   $Sum\tilde{A}$   $R\tilde{A}$   $Sum\tilde{A}$   $R\tilde{A}$   $Sum\tilde{A}$   $R\tilde{A}$   $R\tilde{A}$   $Sum\tilde{A}$   $R\tilde{A}$   $R\tilde{A$ 

# 16 Boite "ThéorÃ"me"

# $\mathcal{J}$ Code

# ${\raise Th ilde{ ext{A}} ilde{ ext{C}} ext{or} ilde{ ext{A}} ilde{ ext{me 1}}: ext{\it Titre (optionnel)}}$ ${ aise Mon th ilde{ ext{A}} ilde{ ext{C}} ext{or} ilde{ ext{A}} ilde{ ext{me...}}}$

# Code

```
{\raiser} 	ext{Th} 	ilde{	ext{A}} 	ilde{	ext{C}} 	ext{or} 	ilde{	ext{A}} 	ilde{	ext{me}} : 	ext{\it Titre (optionnel)}
{
aiser} 	ext{Mon th} 	ilde{	ext{A}} 	ilde{	ext{c}} 	ext{or} 	ilde{	ext{A}} 	ilde{	ext{me}} ...
```

```
\begin{theoremes}[Titre (optionnel)]
     \item[Mon thÃ@orÃ"me 1] Mon thÃ@orÃ"me 1
     \item[Mon thÃ@orÃ"me 2] Mon thÃ@orÃ"me 2
\end{theoremes}
```

# $\ragged{figure} Th ilde{ ext{A}} ilde{ ext{C}} ext{or} ilde{ ext{A}} ilde{ ext{mes}} \ 2: \ \textit{Titre} \ (optionnel)$

- $\bullet$  Mon théorÃ"me 1 : Mon théorÃ"me 1
- Mon thÃCorÃ"me 2 : Mon thÃCorÃ"me 2

# Code

```
\begin{theoremes*}[Titre (optionnel)]
     \item[Mon thA@orA~me 1] Mon thA@orA~me 1
     \item[Mon thA@orA~me 2] Mon thA@orA~me 2
\end{theoremes*}
```

# ${ m \rathingspace{1mu}{Th}} ilde{ m A} ilde{ m C} ilde{ m or} ilde{ m A} ilde{ m ''mes}: {\it Titre (optionnel)}$

- $\bullet \ \mathbf{Mon} \ \mathbf{th} \tilde{\mathbf{A}} \textcircled{\mathbf{C}} \mathbf{or} \tilde{\mathbf{A}} \mathbf{``me} \ \mathbf{1} : \quad \mathbf{Mon} \ \mathbf{th} \tilde{\mathbf{A}} \textcircled{\mathbf{C}} \mathbf{or} \tilde{\mathbf{A}} \mathbf{``me} \ \mathbf{1}$
- Mon théorÃ"me 2 : Mon théorÃ"me 2

# 17 Boite "Méthode"



# $-\dot{\phi}^{-1}M ilde{ ilde{A}}$ $\odot$ thode $1:\ \it{Titre}\ (optionnel)$

Ma méthode...

# Code

# $\widetilde{\Phi}^{-}$ $\widetilde{MA}$ $\widetilde{C}$ thode: $Titre\ (optionnel)$ $\widetilde{Ma\ mA}$ $\widetilde{C}$ thode...

Code

\begin{methodes}[Titre (optionnel)]
 \item[Ma mÃ@thode 1] Ma mÃ@thode 1
 \item[Ma mÃ@thode 2] Ma mÃ@thode 2
\end{methodes}

# $\dot{\phi}$ MÃ $\odot$ thodes 2: Titre (optionnel)

- Ma méthode 1 : Ma méthode 1
- Ma m $\tilde{\mathbf{A}}$  c)thode 2 : Ma m $\tilde{\mathbf{A}}$  c)thode 2

# $\mathcal{J}$ Code

```
\begin{methodes*}[Titre (optionnel)]
     \item[Ma mÃ@thode 1] Ma mÃ@thode 1
     \item[Ma mÃ@thode 2] Ma mÃ@thode 2
\end{methodes*}
```

#### $\dot{\phi}$ MÃ $\dot{\odot}$ thodes : Titre~(optionnel)

- Ma mÃ $\odot$ thode 1 : Ma mÃ $\odot$ thode 1
- Ma m $\tilde{\mathbf{A}}$  thode 2 : Ma m $\tilde{\mathbf{A}}$  thode 2

#### 18 Boite "reponse" et " bigReponse "

#### 18.1 Version $\tilde{A}$ © $l\tilde{A}$ "ve

```
Code
   \version{eleve}
   Liste des commandes en mode Ã@lÃ"ve :
   La fin de cette phrase est \reponse{cachÃ@e }.
   Par contre, on remarque qu'il y a un blanc à la place du texte.
   La fin de cette phrase est \ensuremath{\texttt{reponse}}\{\operatorname{cach} \tilde{\texttt{A}} \text{ @e }\}[\dots].
   Cette fois, le texte a été remplacé par un autre texte (des points
   \begin{bigReponse}
            Ceci est tout un paragraphe de cachÃC,
            avec des listes, etc...
            \begin{itemize}
                     \item exemple itemize 1
                     \item exemple itemize 2
                     \item exemple itemize 3
            \end{itemize}
   \end{bigReponse}
   \begin{bigReponse}[Ceci est un texte de remplacement]
            Ceci est tout un paragraphe de cachÃ@,
            avec des listes, etc...
            \begin{itemize}
                     \item exemple itemize 1
                     \item exemple itemize 2
                     \item exemple itemize 3
            \end{itemize}
   \end{bigReponse}
```

Liste des commandes en mode  $\tilde{A} \odot l\tilde{A}$  ve : La fin de cette phrase est Par contre, on remarque qu'il y a un blanc  $\tilde{A}$  la place du texte.

La fin de cette phrase est ....... Cette fois, le texte a  $\tilde{A}$  $\bigcirc$ t $\tilde{A}$  $\bigcirc$ t remplac $\tilde{A}$  $\bigcirc$ C par un autre texte (des points).

Ceci est un texte de remplacement

#### 18.2 Version prof

#### Code

```
\version{prof}
Liste des commandes en mode prof :
La fin de cette phrase est \reponse{cachÃ@e }. Par contre, on remarqu
La fin de cette phrase est \reponse{cach$\tilde{A}$}@e \][.....]. Cette fois,
\begin{bigReponse}
        Ceci est tout un paragraphe de cachÃ@,
        avec des listes, etc...
        \begin{itemize}
                 \item exemple itemize 1
                \item exemple itemize 2
                \item exemple itemize 3
        \end{itemize}
\end{bigReponse}
\begin{bigReponse}[Ceci est un texte de remplacement]
        Ceci est tout un paragraphe de cachÃC,
        avec des listes, etc...
        \begin{itemize}
                \item exemple itemize 1
                \item exemple itemize 2
                \item exemple itemize 3
\end{bigReponse}
```

Liste des commandes en mode prof : La fin de cette phrase est  $\operatorname{cach} \tilde{A}$   $\stackrel{\frown}{\mathbb{C}}$  e !!!!. Par contre, on remarque qu'il y a un blanc  $\tilde{A}$  la place du texte.

La fin de cette phrase est cachA©e !!!!. Cette fois, le texte a A©tA© remplacé par un autre texte (des points).

Ceci est tout un paragraphe de cachÃC, avec des listes, etc...

- exemple itemize 1
- exemple itemize 2
- exemple itemize 3

Ceci est tout un paragraphe de cachÃC, avec des listes, etc...

- exemple itemize 1
- exemple itemize 2
- exemple itemize 3

#### 18.3 Version correction

```
\version{correction}
Liste des commandes en mode corrige :
La fin de cette phrase est \reponse{cachÃ@e}. Par contre, on remarqu
La fin de cette phrase est \reponse{cachÃ@e }[.....]. Cette fois,
\begin{bigReponse}
        Ceci est tout un paragraphe de cachÃO,
        avec des listes, etc...
        \begin{itemize}
                \item exemple itemize 1
                \item exemple itemize 2
                \item exemple itemize 3
        \end{itemize}
\end{bigReponse}
\begin{bigReponse}[Ceci est un texte de remplacement]
        Ceci est tout un paragraphe de cachÃO,
        avec des listes, etc...
        \begin{itemize}
                \item exemple itemize 1
                \item exemple itemize 2
                \item exemple itemize 3
        \end{itemize}
\end{bigReponse}
```

Liste des commandes en mode corrige : La fin de cette phrase est cach $\tilde{A}$ ©e !!!!. Par contre, on remarque qu'il y a un blanc  $\tilde{A}$  la place du texte.

La fin de cette phrase est cach©e !!!!. Cette fois, le texte a ©t© remplacé par un autre texte (des points).

Ceci est tout un paragraphe de cachÃC, avec des listes, etc...

- exemple itemize 1
- exemple itemize 2
- exemple itemize 3

Ceci est tout un paragraphe de cachÃC, avec des listes, etc...

- exemple itemize 1
- exemple itemize 2
- exemple itemize 3

#### 18.4 Version correction sans couleur

Ceci est tout un paragraphe de cachÃ(C), avec des listes, etc...

- exemple itemize 1
- exemple itemize 2
- exemple itemize 3

#### 18.5 afficheCorrection

{Je n'affiche pas la correction}

J'affiche la correction Je n'affiche pas la correction

# 19 Boite "texteCache" (déprécié)

#### Code

```
Par d\tilde{\text{A}}Cfaut, le texte cach\tilde{\text{A}}C est apparent :
\begin{texteCache}
     Ce texte est CachÃ@.\\
\end{texteCache}
Pour le cacher (ie : le remplacer par un blanc de m\tilde{A}^{\underline{a}}me taille),
on active la commande :
\setTexteATrouOn
\begin{texteCache}
         Ce texte est CachÃc. \\
\end{texteCache}
Le m\tilde{A}^{\underline{a}}me texte cach\tilde{A}© Texte cach\tilde{A}© avec un blanc additionnel de taill
\setTexteATrouOn
\begin{texteCache}[3cm]
         Ce texte est CachÃ@.\\
\end{texteCache}
Avec le making of (utiles pour les corrections) :
\setMakingOfOn
\begin{texteCache}
         Ce texte est CachÃ@.\\
\end{texteCache}
Pour afficher \tilde{\mathbf{A}} nouveau le texte :
\setTexteATrouOff
\begin{texteCache}
         Ce texte est CachÃ@.\\
\end{texteCache}
```

Par d $\tilde{\mathbf{A}}$  contract le texte cach  $\tilde{\mathbf{A}}$  contract :

Pour le cacher (ie : le remplacer par un blanc de m $\tilde{A}^{\underline{a}}$ me taille), on active la commande :

Le m $\tilde{A}^{\underline{a}}$ me texte cach $\tilde{A}$ © avec un blanc additionnel de taille r $\tilde{A}$ ©gul $\tilde{A}$ ©e

Avec le making of (utiles pour les corrections) : Ce texte est  $\operatorname{Cach} \tilde{A} \odot$ .

Pour afficher  $\tilde{A}$  nouveau le texte : Ce texte est Cach $\tilde{A} \bigodot$  .

#### 20 Questions



 $ig| ext{Q1.} ig| ext{ Ceci est une question.}$ 



(/2) Q2. Ceci est une question avec  $bar \tilde{A}$  "me.

```
Code

\noBareme
\question[2]{Ceci est une question avec barÃ"me dÃ@sactivÃ@...}
\yesBareme
\question[2]{...puis rÃ@activÃ@.}
```

- (/2) Q4. ... puis  $r\tilde{A}$  Cactiv $\tilde{A}$  C.

```
Code

\resetQuestions
\question{NumÃ@ro de question rÃ@initialisÃ@ (automatique quand on co
```

Q1.  $Num\tilde{A}$  ©ro de question  $r\tilde{A}$  ©initialis $\tilde{A}$  © (automatique quand on commence un nouvel exercice)

#### 21 Exercice

```
\sectionExercice{Un exercice}
\question{Compteur de question remis à zÃ@ro}
\subsectionExercice{Un autre exercice}
\question{Compteur de question remis à zÃ@ro}
\subsubsectionExercice{Encore un exercice}
\question{Compteur de question remis à zÃ@ro}
```

#### Exercice 1: Un exercice

 $\fbox{Q1.} \hspace{0.5cm} \textit{Compteur de question remis $\tilde{A}$} \hspace{0.5cm} z \tilde{A} \textcircled{C} ro$ 

#### Exercice 2: Un autre exercice

#### Exercice 3: Encore un exercice

 $\fbox{Q1.}$  Compteur de question remis  $\widetilde{A}$  z $\widetilde{A}$   $\widetilde{\mathbb{C}}$  ro



\begin{exerice}{un problÃ"me}
 Ã noncÃ@ du problÃ"me...
\end{exerice}

# ${\bf 22}\quad {\bf Document}\text{-}{\bf r}\tilde{\bf A}\\ \hline{\bf \textcircled{C}}{\bf ponse}$



```
\begin{docReponse}
Ceci est un document rÃ@ponse qui change
de page et change sa numÃ@rotation seul.
\end{docReponse}
```

(Voir page suivante)

DD 1	<b>↑</b> ↑	
$\sqcup$ $\sqcup$ $\sqcup$ $\sqcup$ $\sqcup$ $\sqcup$	$    \mathbf{M} \cap \mathbf{m}  $	
	TNOIII .	
	~	~

Ceci est un document r $\tilde{A}$ ©ponse qui change de page et change sa num $\tilde{A}$ ©rotation seul.

# 23 Document-ressource

# $\mathcal{J}$ Code

```
\begin{docRessource}
Ceci est un document ressource qui
change de page et change sa numÃ@rotation seul.
\end{docRessource}
```

(Voir page suivante)

 $\boxed{DOC-1}$  Ceci est un document ré ponse qui change de page et change sa numé rotation seul.