Boites pour les cours

Contents

1	Introduction	2
	1.1Packages nécessaires	2
2	Boite "Astuce"	3
3	Boite "Attention"	4
4	Boite "définitions"	5
5	Boite "Hypothèses"	7
6	Boite "Démonstration"	9
7	Boite "Exemple"	11
8	Boite "Important'	13
9	Boite "Making Of"	14
10	Boite "Modèle"	15
11	Boite "Objectif"	16
12	Boite "Principe"	18
13	Boite "Propriete"	19
14	Boite "Remarque"	21
15	Boite "Résumé"	23
16	Boite "Théorème"	24
17	Boite "texteCache"	26

1 Introduction

Ce package permet de tracer rapidement des boîtes au travers du package bclogo.

1.1 Packages nécessaires

Pour fonctionner, ce package nécessite les packages suivants :

- bclogo : pour faire de jolies boîtes (ce package appelle Tikz).
- graphicx : Permet notamment de faire des logos personnalisés
- xcolor : Permet la gestion des couleurs.

1.2 Appel du package

Pour appeler ce package, il suffit d'ajouter en début de document :

\usepackage{Raf_Boites}

Boite "Astuce" 2



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

lacktriangle Astuce 1 : $\mathit{Titre}\ (optionn\overline{el})$

Trucs et astuces

Code

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

Astuce: Titre (optionnel)

Trucs et astuces

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{C} Code

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

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...

Boite "définitions" 4

\mathcal{C} Ode

\begin{definition}[Titre (optionnel)] Ma définition \end{definition}

Définition 1 : Titre (optionnel)

Ma définition



\begin{definition*}[Titre (optionnel)] Ma définition \end{definition*}

Définition : Titre (optionnel)

Ma définition



Code

\begin{definitions}[Titre (optionnel)] \item Définition 1 \item Définition 2 \item ... \end{definitions}

Définitions 2 : Titre (optionnel)

- Définition 1
- Définition 2



```
\begin{definitions*}[Titre (optionnel)]
      \item Définition 2
      \item ...
\end{definitions*}
```

Définitions : Titre (optionnel) • Définition 1

- Définition 2

5 Boite "Hypothèses"



\begin{hypothese}[Titre (optionnel)] Mon hypothèse \end{hypothese}

Mypothèse 1: Titre (optionnel)

Mon hypothèse



\begin{hypothese*}[Titre (optionnel)] Mon hypothèse \end{hypothese*}

Hypothèse: Titre (optionnel)

Mon hypothèse



\begin{hypotheses}[Titre (optionnel)] \item Définition 1 \item Définition 2 \item ... \end{hypotheses}

Hypothèses 2 : Titre (optionnel)

- Définition 1
- Définition 2

```
\begin{hypotheses*}[Titre (optionnel)]
      \item Définition 2
      \item ...
\end{hypotheses*}
```

Hypothèses : Titre (optionnel)

• Définition 1

- Définition 2

6 Boite "Démonstration"

\mathcal{C} Ode

\$Démonstration 1 : $Titre\ (optionnel)$

Ma démo

Code

Démonstration : Titre (optionnel)

Ma démo

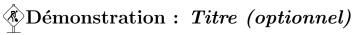
$\mathcal{C}ode$

\begin{demonstrations}[Titre (optionnel)]
 \item Démo 1
 \item Démo 2
\end{demonstrations}

Démonstrations 2 : Titre (optionnel)

- Démo 1
- Démo 2

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



- Démo 1
- Démo 2

7 Boite "Exemple"



\bigcap Exemple 1: Titre (optionnel)

Mon exemple

Code

Exemple: Titre (optionnel)

Mon exemple

Code

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

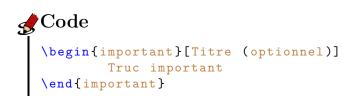
- \bigcirc Exemples 2: Titre (optionnel)
 - Exemple 1...
 - Exemple 2...



Exemples: Titre (optionnel)

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

8 Boite "Important'



igwedge Important : $Titre\ (optionnel)$

Truc important

9 Boite "Making Of'

Visible si le MakinOf est actif. (\setMakingOfOn et \setMakingOfOff peuvent être placé en début de document)

\mathcal{C} Ode

☆ Commentaire:

Avec making of actif

10 Boite "Modèle"



$igwedge_{ ext{modele}} ext{Modèle 1}: extit{Titre (optionnel)}$

\mathcal{J} Code

 $igwedge {f Mod\`ele}: Titre \ (optionnel) \ egin{array}{c} m{Mod\'ele} \end{array}$

11 Boite "Objectif"

\mathcal{C} Ode

Sobjectif 1: Titre (optionnel) Objectif

Code

Objectif: Titre (optionnel) Objectif

Code

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

¡ Objectifs 2 : Titre (optionnel)

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

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

| Sobjectifs : Titre (optionnel) |
| Objectif 1...

- Objectif 2...

12 Boite "Principe"

Principe: Titre (optionnel)
| Principe...

13 Boite "Propriete'

\mathcal{C} Ode

♂Propriété 1 : Titre (optionnel)

Ma propriété...

\mathcal{J} Code

Propriété: Titre (optionnel)

Ma propriété...

Code

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

Propriétés 2 : Titre (optionnel)

- Ma propriété 1
- Ma propriété 2

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

Propriétés : Titre (optionnel)

• Ma propriété 1

- Ma propriété 2

14 Boite "Remarque"

\mathcal{C} Ode

Remarque 1 : Titre (optionnel)

| Ma remarque...

Code

Remarque: Titre (optionnel)

| Ma remarque...

Code

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

- - Remarque 1...
 - Remarque 2...

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

- Remarques: Titre (optionnel)

 Remarque 1...

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

15 Boite "Résumé"

```
Code

| begin{resume}[Titre (optionnel)]
| Résumé...
| end{resume}
```

${ loop}$ Résumé 1 : $Titre \ (optionnel)$

Résumé...

\mathcal{J} Code

Résumé : Titre (optionnel)

Résumé...

16 Boite "Théorème"

\mathcal{C} Ode

${\mathcal J}$ Théorème 1 : $Titre\ (optionnel)$

Mon théorème...

Code

♂Théorème : Titre (optionnel)

Mon théorème...

Code

\begin{theoremes}[Titre (optionnel)]
 \item Mon théorème 1
 \item Mon théorème 2
\end{theoremes}

♂Théorèmes 2 : Titre (optionnel)

- Mon théorème 1
- Mon théorème 2

♂Code

```
\begin{theoremes*}[Titre (optionnel)]
     \item Mon théorème 1
     \item Mon théorème 2
\end{theoremes*}
```

Théorèmes : Titre (optionnel)

• Mon théorème 1

- Mon théorème 2

17 Boite "texteCache"

Code

```
Par défaut, le texte caché est apparent :
\begin{texteCache}
        Ce texte est Caché.\\
\end{texteCache}
Pour le cacher (ie : le remplacer par un blanc de même taille),
on active la commande :
\setTexteATrouOn
\begin{texteCache}
        Ce texte est Caché. \\
\end{texteCache}
Le même texte caché Texte caché avec un blanc additionnel de taille r
\setTexteATrouOn
\begin{texteCache}[3cm]
        Ce texte est Caché.\\
\end{texteCache}
Avec le making of (utiles pour les corrections) :
\setMakingOfOn
\begin{texteCache}
        Ce texte est Caché.\\
\end{texteCache}
Pour afficher à nouveau le texte :
\setTexteATrouOff
\begin{texteCache}
       Ce texte est Caché. \\
\end{texteCache}
```

Par défaut, le texte caché est apparent : Ce texte est Caché.

Pour le cacher (ie : le remplacer par un blanc de même taille), on active la commande :

Le même texte caché avec un blanc additionnel de taille régulée :

Avec le making of (utiles pour les corrections):

Ce texte est Caché.

Pour afficher à nouveau le texte : Ce texte est Caché.