

## CHAPITRE 6 : VECTEURS, DROITES ET PLANS DE L'ESPACE

### Pré-requis

Les packages `environ` et `tcolorbox`.

Le code suivant dans le préambule :

```
\tcbuselibrary{many}
\tcbset{drop fuzzy shadow,
  enhanced,
  attach boxed title to top left={
    xshift=0.25cm,
    yshift= -2.5mm,
  },
  top=4mm,
  beforeafter skip=\baselineskip,
}

\NewEnviron{Encadre}[4][[]]{
\begin{tcolorbox}[colback=#1,colframe=#2,colbacktitle=#3,title=\textbf{#4}]
\raggedright
\BODY
\end{tcolorbox}
}
```

### Exemples

#### Titre

Essai avec le package `tcolorbox`.

Tu peux changer la couleur du fond du titre, de l'encadré, de l'intérieur de l'encadré facilement.

#### Anciens encadrés

Ancien encadré blanc

Ancien encadré couleur

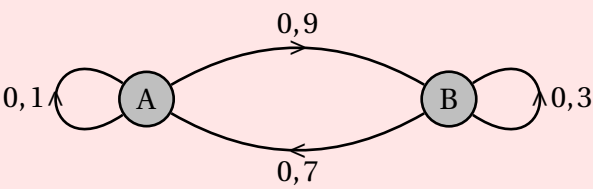
#### Nouveaux environnements

Propriété 1 : Titre

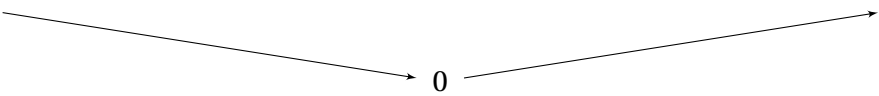
Essai avec le package tcolorbox.  
Tu peux changer la couleur du fond du titre, de l'encadré, de l'intérieur de l'encadré facilement.

Propriétés 2 : Titre

Essai avec le package tcolorbox.



Tu peux changer la couleur du fond du titre, de l'encadré, de l'intérieur de l'encadré facilement.

$x$	0	1,5	$+\infty$
$f'(x)$	-	0	+
Variations de $f$			

Aucun souci pour insérer des figure TikZ!!!