# Styles – Environnement BlocExo

## 1 Style Global

```
%définition globale des styles
\setKVdefault[StyleGlobalBlocExo]{%
  Libelle={Exercice\space},%
  CouleurGlobale={},%
  Couleur={black},%
  CouleurBordures=darkgray,%
  CouleurDeco=black,%
  CouleurFondDeco={black!33},%
  Police={\bfseries\sffamily},%
  EpTrait={0.25mm},%
  OffsetTrait=0.0ex
}
```

## 2 Environnement local

### 2.1 Style local

```
%BlocExo, avec compteur 'numeroblocexo'

\begin{BlocExo}[clés]{décoration}
%corps de l'exercice
\end{BlocExo}

%les clés sont :
%Type             = ...            (Classique ou Perso/...)
%ComplementTitre  = ...            (juste après le libellé)
%CodeDebut        = ...            (code exécuté avant le corps)
%Compteur         = ...            (TF utiliser ou non le compteur)
%Etoiles          = ...            (rajout d'étoiles après le numéro)
%Breakable        = ...            (TF rendre la boîte breakable)
%Trait            = ...            (plein/pointilles/dashilles/aucun/non)
%Bordures         = ...            (normal/bulle/simple/alt/aucune/fleche)
```

### 2.2 Bordures 'normal'

```
\begin{BlocExo}[Bordures=normal]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

**Exercice 1**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### 2.3 Bordures 'bulle'

```
\begin{BlocExo}[Bordures=bulle]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

**Exercice 2**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### 2.4 Bordures 'simple'

```
\begin{BlocExo}[Bordures=simple]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### 2.5 Bordures 'alt'

```
\begin{BlocExo}[Bordures=alt]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

**Exercice 4**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### 2.6 Bordures 'fleche'

```
\begin{BlocExo}[Bordures=fleche]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

**Exercice 5**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### 2.7 Bordures 'aucune'

```
\begin{BlocExo}[Bordures=aucune]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

**Exercice 6**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

# 3 Personnalisation(s) avancée(s)

## 3.1 Exemples n°1

```
\setKVdefault[StyleGlobalBlocExo]{%
  CouleurGlobale={blue!50!black},%
  Police={\Large\bfseries\sffamily},%
  OffsetTrait=0.5ex
}
```

```
\setKVdefault[StyleLocalBlocExo]{
  Trait=dashilles,%
  Bordures=fleche
}
```

```
\setcounter{numeroblocexo}{0}

\begin{BlocExo}{(5 points)}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}[Etoiles=1/4]{\faIconScaled{phone}}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}{\openmoji{snake}}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}[Type=Perso/Mon exo,Compteur=false,ComplementTitre={ super important}]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}[]{\tkzpicto{dball=4}}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

**Exercice 1** **(5 points)**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

**Exercice 2 (★☆☆☆)**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

**Exercice 3**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

**Mon exo super important**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

**Exercice 4**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

### 3.2 Exemples n°2

```
\setKVdefault[StyleGlobalBlocExo]{%
  CouleurGlobale={red!50!black},%
  Police={\large\ttfamily}
}
```

```
\setKVdefault[StyleLocalBlocExo]{
  Bordures=bulle
}
```

```
\setcounter{numeroblocexo}{0}

\begin{BlocExo}{(5 points)}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}[Etoiles=1/4]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}[Type=Perso/Mon exo,Compteur=false,ComplementTitre={ super important}]{}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}

\begin{BlocExo}[]{~\tkzpicto[height=auto]{dball=4}}
\lipsum[1][1-3]
\end{BlocExo}
```

Exercice 1 (5 points)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

Exercice 2 (★☆☆☆)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

Mon exo super important

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.

Exercice 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris.