

# Solution de l'énigme préliminaire

L'énigme préliminaire est composée d'un visuel représentant le renard dessiné par St Exupéry dans « Le petit Prince », de 4 lignes de texte et de 6 lignes de dés.

## 1. Les dés

Dans un premier temps les dés nous permettent de trouver le mot « induit ». Pour cela il faut additionner les dés pour chaque ligne et remplacer les nombres trouvés par les lettres correspondantes dans l'alphabet.

$\boxed{1} + \boxed{3} + \boxed{5}$	$= 9 =$	$\boxed{\begin{array}{c} I \\ N \\ D \\ U \\ I \\ T \end{array}}$
$\boxed{5} + \boxed{3} + \boxed{6}$	$= 14 =$	
$\boxed{4}$	$= 4 =$	
$\boxed{3} + \boxed{6} + \boxed{4} + \boxed{3} + \boxed{5}$	$= 21 =$	
$\boxed{4} + \boxed{5}$	$= 9 =$	
$\boxed{1} + \boxed{5} + \boxed{6} + \boxed{2} + \boxed{1} + \boxed{5}$	$= 20 =$	

Or la deuxième phrase du texte dit « Ne soyez pas **induit** en erreur ». Il faut comprendre que ce mot n'est pas le bon et qu'il faut continuer à chercher.

## 2. On ne voit bien qu'avec le cœur :

Pour continuer il faut utiliser le secret du renard. Dans le livre « Le petit Prince » de St Exupéry, un renard dit un secret au petit prince :

« **On ne voit bien qu'avec le cœur, l'essentiel est invisible pour les yeux** »

La première partie du secret doit nous inciter à ne considérer que les cœurs sur la surface des dés. Les dés prennent alors de nouvelles valeurs et en utilisant la même méthode que précédemment on trouve un nouveau mot : « Embuer » :

$\boxed{1} + \boxed{3} + \boxed{1}$	= 5 =	E M B U E R
$\boxed{5} + \boxed{2} + \boxed{6}$	= 13 =	
$\boxed{2}$	= 2 =	
$\boxed{3} + \boxed{6} + \boxed{4} + \boxed{3} + \boxed{5}$	= 21 =	
$\boxed{4} + \boxed{1}$	= 5 =	
$\boxed{1} + \boxed{5} + \boxed{6} + \boxed{2} + \boxed{1} + \boxed{3}$	= 18 =	

Or la troisième phrase du texte dit « Ne vous laissez point troubler par la brume » autrement dit « Ne vous laissez point **embuer** ». Il faut comprendre que le mot « embuer » n'est pas encore le bon et qu'il faut continuer à chercher.

### 3. L'essentiel est invisible pour les yeux :

« Le secret du renard vous mènera à **l'essentiel** ». Or le secret du renard dit que « **l'essentiel** est invisible pour les yeux ».

L'astuce est la suivante. Lorsqu'un dé est posé sur une table, une seule de ses faces est invisible pour les yeux. Il s'agit de la face du dessous. Sous la face 1 il y a la face 6, sous la 2 il y a la 5 et sous la 3 il y a la 4.

En repartant de l'étape 2 et en considérant les faces invisibles nous trouvons un autre mot : « Phénix » :

$\boxed{6} + \boxed{4} + \boxed{6}$	$= 16 =$	P H E N I X
$\boxed{2} + \boxed{5} + \boxed{1}$	$= 8 =$	
$\boxed{5}$	$= 5 =$	
$\boxed{4} + \boxed{1} + \boxed{3} + \boxed{4} + \boxed{2}$	$= 14 =$	
$\boxed{3} + \boxed{6}$	$= 9 =$	
$\boxed{6} + \boxed{2} + \boxed{1} + \boxed{5} + \boxed{6} + \boxed{4}$	$= 24 =$	

C'est bien là « **la lueur de braise qui monte au ciel** ».  
**Phénix** est le mot de passe

# Discussion

L'énigme préliminaire s'est révélée acquise parfois en quelques minutes, parfois a posé des problèmes pendant de longues semaines. Dans l'ensemble ceux qui s'y sont accrochés ont fini par trouver.

L'image du renard a été reconnue immédiatement par certains comme étant le dessin réalisé par Antoine de Saint-Exupéry dans son roman le petit prince mais cela n'était pas indispensable de le savoir. Pour ceux qui n'ont pas reconnu ce dessin, une recherche internet sur le secret du renard amenait très rapidement au renard du petit prince.

Le texte complet est « **on ne voit bien qu'avec le cœur, l'essentiel est invisible pour les yeux** ».

La méthode pour transformer les dés en mot n'a en général pas posé de grandes difficultés. Le premier mot trouvé était induit. Ce mot était incorporé dans le texte et permettait de conforter la méthode du rangement par lignes, de l'addition des chiffres et de la conversion en lettres. Certaines équipes se sont arrêtées à ce mot pensant avoir trouvé la solution.

La méthode était confortée par le fait qu'on trouvait un mot mais le texte de l'énigme écartait clairement cette solution :

**« Ne soyez pas induit en erreur ».**

De plus le secret du renard ainsi que les symboles sur la surface des dés n'ont pas encore été utilisés à ce stade ce qui suggérait fortement de continuer à chercher.

Il convenait donc de creuser un peu mieux les éléments disponibles. La singularité des cœurs sur les dés ne vous a pas échappé et le rapprochement avec le secret du renard proposait de ne conserver que les points constitués par les cœurs. Un nouveau mot apparaissait encore en clair qui confirmait l'avancée : « embuer ». Ce mot ne sonne pas comme la bonne réponse (beaucoup de ceux qui ont proposé ce mot l'ont fait sans conviction). L'énigme avertissait : « Ne vous laissez point troubler par la brume », autrement dit « Ne vous laissez pas embuer ». De plus : « embuer » ne pouvait clairement pas être assimilé à une lueur de braise qui monte au ciel. Il convenait donc de reconsidérer les indices détenus.

Le secret du renard proposait un second concept de réflexion « **l'essentiel est invisible pour les yeux** » et le texte de l'énigme disait bien que « le secret du renard vous mènera à **l'essentiel** ».

Un peu d'astuce révélait que la partie utile du dé était celle que l'on ne voyait pas, donc la face cachée. Les faces des dés sont toujours agencées de la même manière. Sous la face 1 il y a la face 6, sous la 2 il y a la 5 et sous la 3 il y a la 4.

Les nouvelles valeurs calculées avec le complément des valeurs comptées avec les cœurs amenaient à un mot encore en clair « phenix ».

Cette solution apparaissait confirmée par la première phrase « apercevez vous la lueur de braise qui monte au ciel ». Le mot de passe était donc « phenix » une réponse sans équivoque, ceux qui y sont parvenus l'ont reconnu immédiatement comme tel.

Tous ceux qui nous ont écrit pour signaler des blocages ou proposer de mauvaises solutions ont été encouragés et guidés sans recevoir la solution. Lors de la chasse au trésor, il n'y aura aucune aide directe sur des interrogations sur les énigmes.

Mais pour rassurer ceux qui n'ont pas trouvé l'énigme préliminaire, sachez que l'essentiel des énigmes qui seront proposées seront plus faciles. L'énigme préliminaire a été conçue difficile car vous aviez beaucoup de temps pour la résoudre.