

# Solution de :

## L'énigme de la semaine

### N°2

**Honteux !...**

Si Hervé est  
coupable, Eva  
l'est aussi car les  
gens innocents

<u>Hervé</u> :	" Noémie est innocente ! "
<u>Orlane</u> :	" En tout cas, ce n'est pas Thibault ! "
<u>Noémie</u> :	" Eva n'a rien à se reprocher ! "
<u>Thibault</u> :	" Il est impossible que ce soit Xavier ! "
<u>Eva</u> :	" Une chose est sûre : ce n'est pas Hervé ! "
<u>Uranie</u> :	" Xavier n'a rien fait ! "
<u>Xavier</u> :	" J'ai la preuve que ce n'est pas Thibault ! "

disent toujours la vérité.

Et si Eva est coupable, Noémie l'est aussi, ce qui  
ferait 3 coupables. Or il n'y en a que 2. Donc  
**Hervé** n'est pas coupable, et de la même  
manière on pourrait montrer que **Eva** et **Noémie**  
ne le sont pas non plus.

Si Thibault est coupable, Orlane et Xavier le  
sont aussi, ce qui ferait 3 coupables. Donc  
**Thibault** n'est pas coupable, et par conséquent  
**Xavier** non plus, puisque Thibault dit forcément  
la vérité.

Il n'y a donc plus qu'une seule possibilité :

**Les coupables sont Orlane et Uranie...**