



TP-U02,1 Réfraction faite... - bilan

1. L'expérience de Newton

1.1.

1.2.

1.3.

👉 Revenir aux consignes du TP

2. Des illusions d'optique

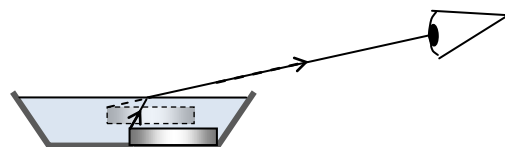
2.1. Pièce magique

2.1.1.

2.1.2.

2.1.3.

👉 Revenir aux consignes du TP



2.2. La paille brisée

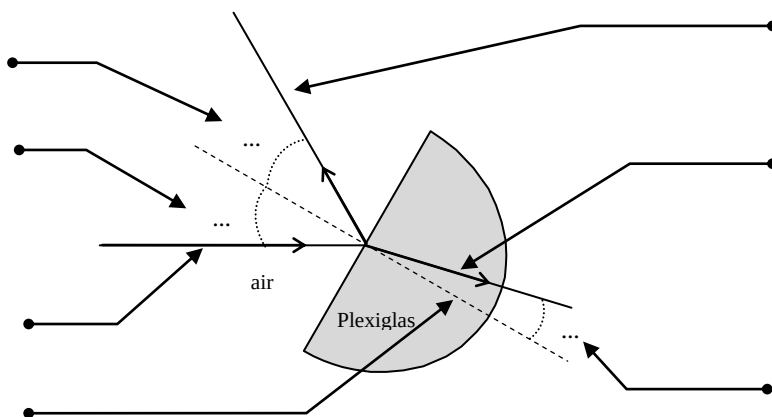
2.2.1.

2.2.2.

👉 Revenir aux consignes du TP

3. Chercher la loi

3.1. Réglage et première observation



3.2. Modélisation mathématique

i (en °)	0	10	20							
t (en °)										

3.2.1.

👉 Revenir aux consignes du TP

3.2.2. $t_{\max} = \dots\dots\dots$ pour $i = 90^\circ$

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

3.2.3.

3.2.4. L'hypothèse de Kepler est vérifiée jusqu'à la valeur $i = \dots\dots\dots$

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

3.2.5.

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

3.2.6. Coefficient de proportionnalité :

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

3.2.7. $n = \dots\dots\dots$

3.2.8.

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

3.2.9.

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

4. Un peu de réflexion

4.1.

4.2.

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

4.3. $i_{\max} = \dots\dots\dots$ pour $t = 90^\circ$

4.4.

⚡ [Revenir aux consignes du TP](#)

5. Et les mirages ?

5.