

Le titre

Professeur Tournesol

32 décembre 2012

Table des matières

1	Les animaux	3
1.1	Les mammifères	3
1.1.1	La loutre	3
1.1.2	Le tatou	3
1.2	Les poissons	3
2	Les végétaux	3
3	Tableau récapitulatif	4
4	Formules	4

1 Les animaux

1.1 Les mammifères

1.1.1 La loutre

C'est un bel animal.

1.1.2 Le tatou

Ça par contre c'est moche.

1.2 Les poissons

Il y a :

- les raies
- les poissons clowns
- les requins

2 Les végétaux



FIGURE 1 – Magnifique exemple de végétal

Comme on peut le voir sur la figure 1, les végétaux sont en général verts.

3 Tableau récapitulatif

	loutre	tatou	raie	requin	poisson clown	géranium
mammifère	oui	oui	non	non	non	non
poisson	non	non	oui	non	non	non
végétal	non	non	non	non	non	oui

TABLE 1 – Tableau récapitulatif

4 Formules

On peut utiliser des opérateurs mathématiques directement dans un paragraphe comme par exemple $C_v = \frac{\partial U}{\partial T}$ ou bien comme une formule centrée :

$$\mathbb{D} = \underline{\underline{\nabla_{sym}(U)}} = \frac{1}{2} \left(\frac{\partial U_i}{\partial x_j} + \frac{\partial U_j}{\partial x_i} \right)$$

Comme avec les figures, on peut aussi demander une numérotation et un label :

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ -1 \\ 0 \end{bmatrix} \quad (1)$$

On remarque très bien que l'équation (1), tout comme le reste de la partie 4 n'ont aucun rapport avec le reste du document.

Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, orci nec nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper. Duis arcu massa, scelerisque vitae, consequat in, pretium a, enim. Pellentesque congue. Ut in risus volutpat libero pharetra tempor. Cras vestibulum bibendum augue. Praesent egestas leo in pede. Praesent blandit odio eu enim. Pellentesque sed dui ut augue blandit sodales. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aliquam nibh. Mauris ac mauris sed pede pellentesque fermentum. Maecenas adipiscing ante non diam sodales hendrerit.

Ut velit mauris, egestas sed, gravida nec, ornare ut, mi. Aenean ut orci vel massa suscipit pulvinar. Nulla sollicitudin. Fusce varius, ligula non tempus aliquam, nunc turpis ullamcorper nibh, in tempus sapien eros vitae ligula. Pellentesque rhoncus nunc et augue.

Un saut de ligne dans la source donne un retour à la ligne dans *le fichier compilé*.