

SUPPORT FORMATEUR : LES RETRAITS PARAGRAPHE

Texte « exple_retraits_paragraphe.docx » à télécharger depuis la page web

- ❑ Placer des retraits à gauche, droite, de première ligne et négatif
- Placer les retraits suivants en utilisant les boutons de retraits
Au moins un exemple devra se faire depuis le ruban Mise en page ou la boîte de dialogue Paragraphe
- Les retraits des paragraphes 2 et 3 se font à l'aide des boutons « Augmenter -Diminuer le retrait » du ruban Accueil > Paragraphe

SCIENCES ¶

Placer un retrait à gauche à 1,25 cm
(avec les bouton de retrait du ruban)

Hubble nous dévoile Jupiter dans toute sa splendeur ¶

Bien visible à l'œil nu cet été, voici le dernier portrait de Jupiter tiré par Hubble, dans la banlieue de la Terre. L'image dévoile toute la beauté de la géante gazeuse et de son emblématique Grande Tache rouge. ¶

Placer un retrait à gauche à 3,25 cm

C'est elle, Jupiter, qui brille si intensément dans le ciel de cet été, dès le crépuscule, en direction du sud, sud-ouest. Le 10 juin dernier, la plus grosse planète du Système solaire était en opposition, c'est-à-dire alignée avec la Terre et le Soleil et donc au plus près (elle n'était alors qu'à quelque 644 millions de kilomètres). Quelques jours plus tard, le 27 juin, le télescope spatial Hubble lui a tiré le portrait, comme le veut une tradition annuelle mise en place pour pouvoir suivre tous les changements dont la géante gazeuse et ses petites sœurs Saturne, Uranus et Neptune sont le théâtre. ¶

Les tourments de Jupiter ¶

Placer un retrait de première ligne à 2 cm

Et cela change en permanence. Peut-être avez-vous remarqué cette langue nuageuse, couleur rouge-violet, qui s'étire à la même latitude que la fameuse Grande Tache rouge. À cette période, des astronomes amateurs qui la photographiaient et la filmaient presque toutes les nuits confiaient leur peur d'assister aux derniers jours de cette renommée « marque de fabrique de Jupiter » (dixit la Nasa). Même si l'anticyclone géant, aujourd'hui d'une taille équivalente à celle de la Terre, a visiblement rétréci en 150 ans, il ne s'est pas laissé démonter ou détricoter par cette tempête en rotation dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre. C'est elle au contraire qui s'abîme à son contact. ¶

Jupiter : le portrait d'Hubble en 2017 ¶

Placer un retrait négatif à 2 cm

Comme chaque année, Hubble a tiré le portrait de Jupiter. Le 7 avril, la planète était en opposition, alignée avec la Terre et le Soleil. Seuls 668 millions de kilomètres nous séparaient alors de la géante gazeuse. La période est très favorable à son observation. Impossible de la manquer dans le ciel nocturne ces jours-ci, Jupiter est ce qui brille le plus après la Lune. D'ailleurs, le soir du 10 avril, les deux astres s'affichaient ensemble au sein de la constellation de la Vierge, quasiment du coucher au lever du soleil. ¶

Placer un retrait gauche et droit à 3 cm

La période est très favorable pour l'observer (cela peut se faire même depuis une grande ville). En effet, le 7 avril dernier, la plus grosse planète de notre Système solaire était en opposition. Autrement dit, elle était alignée avec la Terre et le Soleil. La distance entre nos deux planètes était alors minimum : 668 millions de kilomètres, soit 4,4 fois la distance entre la Terre et le Soleil. C'est donc le bon moment, qui plus est par une douce soirée de printemps, pour braquer votre lunette ou télescope sur ce point très brillant, guetter l'apparition de la Grande Tache rouge, étudier ses bandes parallèles caractéristiques et, bien sûr, suivre la ronde de ses quatre plus grands satellites : Io, Europe, Ganymède et Callisto (une paire de jumelles suffit pour les voir). ¶