

<https://etablissementbertrandeborn.net/spip.php?article2388>



Un reportage tout en dessin : les cordées de la réussite !

- Post-bac à Bertran-de-Born - CPGE Sciences PCSI / PC -

$$\phi_n(x) = \sqrt{\frac{2}{a}} \sin \frac{n\pi x}{a}$$
$$E_n - U_o = \frac{\hbar^2 k_n^2}{2m} = \frac{\pi^2 \hbar^2}{2ma^2} n^2$$

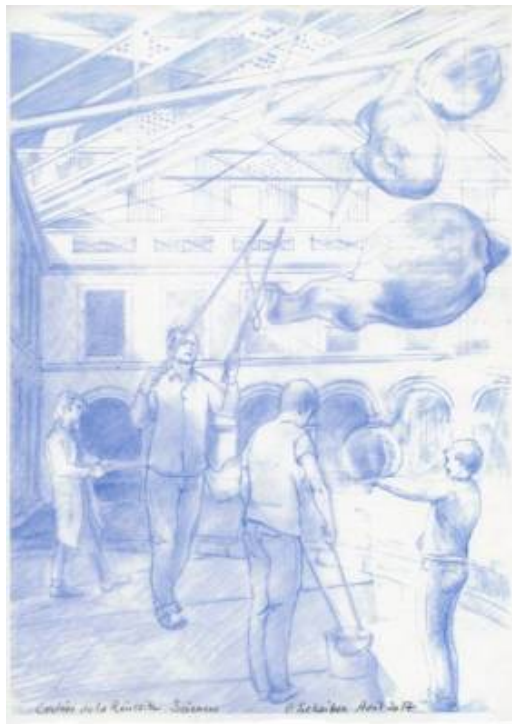
Date de mise en ligne : mardi 20 juin 2017

Copyright © Cité Scolaire Bertran-de-Born - Tous droits réservés

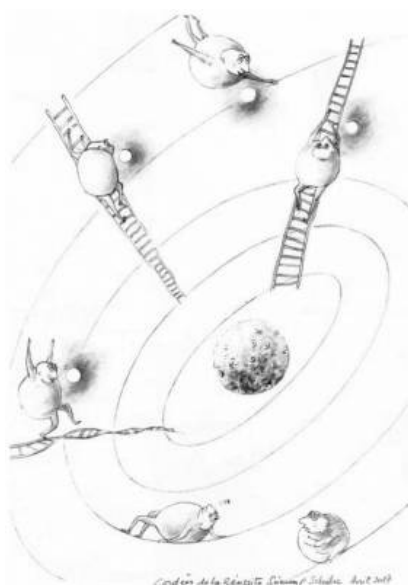
Merci !

Aux étudiants, professeurs et personnels impliqués ce mercredi 12 avril pour la journée des cordées de la réussite ! Ateliers de sciences à gogo (des bulles géantes, en passant par les robots ou la synthèse de dentifrice d'éléphant), conférence du physicien Jérôme Tignon ... Ce fut l'occasion de nombreux échanges avec les élèves de lycées de Dordogne invités. En souvenir, quelques instants captés par le dessinateur Patrick Scheiber.

On s'exerce dans le cloître à la fabrication de bulles géantes de savon...

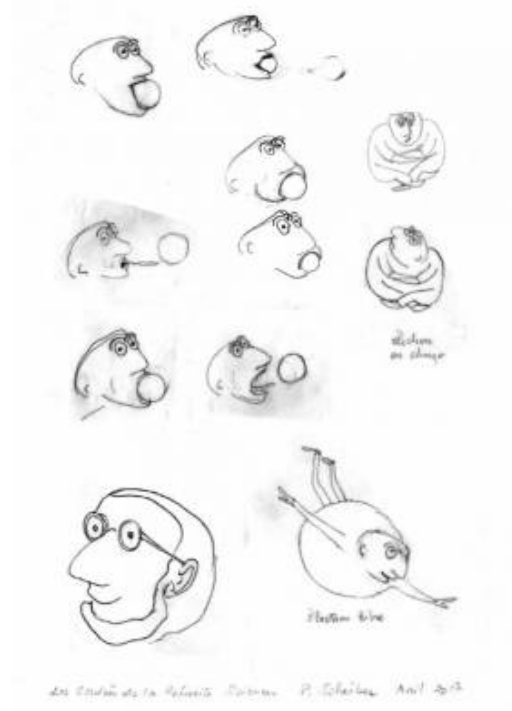


Un peu d'abstraction : des atomes ... et des charges qui ont trouvé un mécanisme peu connu pour passer d'une orbite à l'autre : l'échelle quantique !



Un reportage tout en dessin : les cordées de la réussite !

Un zoom sur ces fameuses charges. Mais que sont ces "balles" qu'elles relâchent ?



Lycéens



Un échange entre prof et élève

