

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article480>

# Visite de la centrale nucléaire de Saint-Laurent

- Vie pédagogique - Physique-chimie -



Date de mise en ligne : vendredi 24 octobre 2014

---

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

---

Le jeudi 16 octobre 2014, les élèves de la classe de 3<sup>°</sup>4 sont allés visiter le site de la centrale nucléaire de "production d'électricité" de Saint-Laurent (41) :

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH300/centrale1jpg4a43-e7a69.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH300/centrale2jpg7b45-1087e.jpg>]

Ils ont ainsi pu :

- découvrir un site industriel et les règles de sécurité et les protections adaptées ;
- suivre les grandes étapes de fonctionnement d'une centrale nucléaire (visite de la salle des machines) ;
- approcher le groupe turboalternateur responsable de la conversion d'énergie mécanique en énergie électrique ;
- apercevoir la salle de commande et de pilotage du site ;
- s'informer sur la production d'électricité en France.