

Δ΄ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ

130 **arrêt d' urgence** επείγουσα διακοπή

Απότομη διακοπή λειτουργίας ενός αντιδραστήρα για να αποφευχθεί μια επικίνδυνη κατάσταση ή για να περιορισθούν οι συνέπειές της.

Αγγλικός όρος: emergency shutdown ή scram

131 **autoprotection (dans une matière)** αυτοπροστασία

Προστασία κατά των ακτινοβολιών που δέχονται οι εσωτερικές περιοχές μιας μάζας απορροφητικής ύλης, ύστερα από την απορρόφηση στις εξωτερικές περιοχές.

Αγγλικός όρος: self-shielding

132 **barre de commande** μοχλός εντολής

Κινητή ράβδος η οποία, ανάλογα με τη θέση της επιδρά στην δραστικότητα ενός αντιδραστήρα και που χρησιμοποιείται για να τον ελέγχει.

Σημείωση: Όρος που δεν συνιστάται: barre de contrôle.

Αγγλικός όρος: control rod

133 **barre de dopage** διεγερτική ράβδος

Ράβδος καυσίμου που εισάγεται προσωρινά στην καρδιά ενός πυρηνικού αντιδραστήρα για να αντιμετωπίσει την πτώση της δραστικότητας, η οποία οφείλεται στη δημιουργία πυρηνικών δηλητηρίων, όπως το ξένον 135, στα προϊόντα σχάσης.

Αγγλικός όρος: booster rod