

176 **retraitement (du combustible)** επανεπεξεργασία (του καυσίμου)

Επεξεργασία του πυρηνικού καυσίμου μετά τη χρησιμοποίησή του στον αντιδραστήρα, με σκοπό την εξαγωγή των προϊόντων σχάσης και την ανάκτηση των σχασίμων και γονίμων υλικών.

Αγγλικός όρος: (fuel) reprocessing

177 **rétrodiffusion** επανασκέδαση (οπισθοσκέδαση)

Σκέδαση των σωματίων ή ακτινοβολιών που οφείλεται στη διάχυση μέσω της ύλης και υπό γωνία άνω των 90° σε σχέση με τη διεύθυνση εκπομπής τους.

Αγγλικός όρος: back-scattering

178 **salve (dans une chambre d' ionisation)** καταιγισμός (ριπή) ΙΟΝΤΩΝ

Απότομη εμφάνιση για συντομότατο χρονικό διάστημα μεγάλου αριθμού ζευγών ιόντων που οφείλονται στην πρόσπτωση ενός ή περισσότερων σωματιδίων μεγάλης ενέργειας επί του αερίου γόμωσης ή επί των τοιχωμάτων.

Αγγλικός όρος: burst

179 **salve (de neutrons)** καταιγισμός (ριπή) νετρονίων

Κατ' αναλογία προς τον προηγούμενο όρο.

180 **section efficace** αποτελεσματική διατομή

Μέτρο πιθανότητας μιας διασταύρωσης ενός καθορισμένου τύπου ανάμεσα σε μια τυχαία ακτινοβολία κι ένα στόχο που αποτελείται από ένα μόριο ή ένα σύστημα μορίων. Η μονάδα της ενεργού τομής είναι το μπαρν.

Αγγλικός όρος: cross section