



Faire progresser la sûreté nucléaire et la radioprotection

Lexique

Enceinte de confinement (ou bâtiment du réacteur)

Egalement appelée bâtiment du réacteur (BR) l'enceinte de confinement est un bâtiment en béton à l'intérieur duquel se trouvent la cuve, le cœur du réacteur, les générateurs de vapeur ainsi que les principaux auxiliaires assurant la sûreté du réacteur. Elle constitue la troisième des barrières existant entre les produits radioactifs contenus dans le cœur du réacteur et l'environnement (la première barrière est la gaine du combustible, la deuxième est le circuit primaire), Elle est destinée, en cas d'accident, à retenir les produits radioactifs qui seraient libérés lors d'une rupture du circuit primaire. De ce fait, son étanchéité est particulièrement surveillée. De nombreuses canalisations traversent cette enceinte. Ces vannes, situées de part et d'autre de la paroi de béton, permettent d'obturer chacune des canalisations lorsque les spécifications techniques, les procédures de conduite ou la situation exigent l'étanchéité complète de l'enceinte.



- E.ON
- E.S.T
- EADS
- EAN
- EAS
- EBR
- Ebulliomètre
- Ecart à la criticité
- Ecart de conformité
- ECUME
- ECURIE
- EDE
- EDF
- EDS
- Effet Cerenkov
- Efficacité énergétique
- Effluent radioactif
- Effluents gazeux
- EGRA
- EIP
- EIS
- EL3
- EL4

- EL4-D
- ELAN II B
- Electrode
- Electrolyse
- Electronvolt (eV)
- Empoisonnement (du combustible nucléaire)
- Enceinte de confinement
- Enceinte de confinement (ou bâtiment du réacteur)
- Endothermique/exothermique
- Energie spécifique
- Enrichissement
- ENS
- ENSREG
- Entreposage
- Entreposage en subsurface
- Entreposage en surface
- ENVIRHOM
- EOLE
- EPA
- EPR
- EPRD
- épreuve hydraulique
- EPS
- ERMSAR
- ERNET
- ERP
- ESE
- ESP
- ESPN
- ESR
- ESS
- ETARE
- Etat métastable (isomère)
- ETP
- ETSON
- Euratom
- EUROCLI
- EURODIF
- EUROFAB
- Eurosafe
- Événement significatif
- EVU
- Excursion de criticité
- Excursion de puissance
- Exposition externe
- Exposition globale
- Exposition interne
- Exposition partielle (localisée)
- Exposition professionnelle d'urgence
- Exposition totale
- Externalité, coût externe

Publié par ASN . Copyright © 2014 Tous droits réservés.