

| Español | English | Français |
|---|-----------------------------------|--|
| abundancia isotópica | isotopic abundance | teneur isotopique |
| abundancia isotópica en peso | isotopic abundance by weight | teneur isotopique pondérale |
| acondicionamiento de residuos radiactivos | radioactive waste conditioning | conditionnement de déchets radioactifs |
| acontecimiento nuclear | nuclear event | évènement nucléaire |
| actínido menor | minor actinide | actinide mineur |
| actividad nuclear | nuclear activity | activité nucléaire |
| acuerdo de empaquetamiento de residuos | waste package approval | agrément de colis de déchets |
| acuerdo unilateral de embalaje | unilateral approval | agrément unilatéral d'emballage |
| aguja | pin | aiguille |
| ajuste isotópico | isotopic adjustment | ajustement isotopique |
| almacenamiento de residuos radiactivos | interim radioactive waste storage | entreposage de déchets radioactifs |
| análisis de seguridad | safety analysis | analyse de sûreté |
| antirreactividad | negative reactivity | antiréactivité |
| aprobación multilateral de embalaje | multilateral approval | agrément multilatéral d'emballage |
| autoprotección | self-shielding | autoprotection |
| barra de control | control rod | barre de commande |
| barra de dopaje | booster rod | barre de dopage |
| barra de regulación | regulating rod | barre de pilotage |
| barra gris | gray rod | barre grise |
| barra negra | black rod | barre noire |
| barrera de confinamiento | confinement barrier | barrière de confinement |
| barrera de difusión | diffusion barrier | barrière de diffusion |
| barrera protectora | shield | écran de protection |
| blindaje | shielding | blindage |
| blindaje biológico | biological shield | bouclier biologique |
| bloqueo de residuos radiactivos | radioactive waste immobilization | blocage de déchets radioactifs |
| bucle | loop | boucle |
| bucle en pila | in-pile loop | boucle en pile |
| calefacción | film boiling | caléfaction |
| calidad del vapor | steam quality | titre en vapeur |
| caliente | hot | chaud |
| caloportador | coolant | caloporteur |
| capa de semiatenuación | half-value layer (HVL) | couche de demi-atténuation |
| captación | intake | incorporation |
| celda caliente | hot cell | cellule chaude |
| central nuclear | nuclear power plant (NPP) | centrale nucléaire |

| Español | English | Français |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ciclo de combustible | fuel cycle | cycle du combustible |
| ciclo de combustión operativo | operating fuel cycle | campagne de combustion en réacteur |
| circuito de enfriamiento primario | primary coolant circuit | circuit de refroidissement primaire |
| circuito de enfriamiento secundario | secondary coolant circuit | circuit de refroidissement secondaire |
| coeficiente de potencia | power coefficient | coefficient de puissance |
| coeficiente de temperatura | temperature coefficient | coefficient de température |
| combustible nuclear | nuclear fuel | combustible nucléaire |
| combustión nuclear | burn up | combustion nucléaire |
| confinamiento | confinement | confinement |
| conjunto de combustible | fuel assembly | assemblage combustible |
| conjunto de reactores | reactor system | filière de réacteurs |
| consumo específico | specific burn up | épuisement spécifique |
| contaminación radiactiva | radioactive contamination | contamination radioactive |
| contenedor de transporte | freight container | conteneur de transport |
| control de un reactor | reactor control | commande d'un réacteur |
| conversión | conversion | conversion |
| críticidad | criticality | criticité |
| crítico | critical | critique |
| curva de isoflujo | isoflow curve | courbe isodébit |
| deconstrucción | deconstruction | déconstruction |
| densidad crítica de flujo térmico | critical heat flux density | densité de flux thermique critique |
| desclasificación | decommissioning | déclassement |
| descontaminación radiactiva | radioactive decontamination | décontamination radioactive |
| desechado | dryout | assèchement |
| desmantelamiento | dismantling | démantèlement |
| diana de espalación | spallation target | cible de spallation |
| difusión | scattering | diffusion |
| difusión gaseosa | gaseous diffusion | diffusion gazeuse |
| difusor | diffuser | diffuseur |
| dosímetro | dosimeter | dosimètre |
| dosis | dose | dose |
| dosis absorbida | absorbed dose | dose absorbée |
| dosis colectiva | collective dose | dose collective |
| dosis eficaz | effective dose | dose efficace |
| dosis en el órgano | organ dose | dose à l'organe |
| dosis equivalente | equivalent dose | dose équivalente |
| dosis evitable | avertable dose | dose évitable |
| dosis letal | lethal dose | dose létale |

| Español | English | Français |
|---|--|--|
| dosis letal media | mean lethal dose | dose létale moyenne |
| dosis máxima admisible | maximum permissible dose (MPD) | dose maximale admissible |
| dosis previsible | projected dose | dose prévisible |
| ebullición de núcleos | nucleate boiling | ébullition nucléée |
| ebullición saturada | saturated boiling | ébullition franche |
| efluente radiactivo | radioactive effluent | effluent radioactif |
| elemento de combustible | assembly | assemblage |
| elemento de combustible | fuel element | élément combustible |
| embalaje | packaging | emballage de matières radioactives |
| embalaje exterior | outer packaging | emballage extérieur de matières radioactives |
| energía potencial alfa | potential alpha energy | énergie potentielle alpha |
| enriquecimiento | enrichment | enrichissement |
| escala internacional de acontecimientos nucleares | international nuclear event scale (INES) | échelle internationale des évènements nucléaires |
| escudo | shield | bouclier |
| escudo térmico | thermal shield | bouclier thermique |
| espalación | spallation | spallation |
| estrechamiento | denting | constriction |
| estudio probabilístico de seguridad | probabilistic safety analysis (PSA) | étude probabiliste de la sûreté |
| excursión de potencia | power excursion | excursion de puissance |
| factor de atenuación | attenuation factor | facteur d'atténuation |
| factor de carga | load factor | taux de charge |
| factor de conversión | conversion ratio | facteur de conversion |
| factor de escape de resonancia | resonance escape probability | facteur antitrappe |
| factor de multiplicación | multiplication factor | facteur de multiplication |
| factor de multiplicación eficaz | effective multiplication factor | facteur de multiplication effectif |
| factor de multiplicación infinito | infinite multiplication factor | facteur de multiplication infini |
| factor de transmisión de dosis | dose transmission factor | facteur de transmission de dose |
| fértil | fertile | fertile |
| fisible | fissile | fissile |
| fisión | fission | fission |
| fisión espontánea | spontaneous fission | fission spontanée |
| fisión rápida | fast fission | fission rapide |
| fisión térmica | thermal fission | fission thermique |
| fluencia | fluence | fluence |

| Español | English | Français |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| flujo de dosis | dose rate | débit de dose |
| funcionamiento básico | base load operation | fonctionnement en base |
| funcionamiento de un reactor | reactor operation | conduite d'un réacteur |
| funcionamiento en seguimiento de carga | load following operation | fonctionnement en suivi de charge |
| fusión termonuclear | thermonuclear fusion | fusion thermonucléaire |
| gestión de residuos radiactivos | radioactive waste management | gestion de déchets radioactifs |
| grupo de referencia | reference group | groupe de référence |
| instalación nuclear de base | basic nuclear facility | installation nucléaire de base |
| instrumentación y control | instrumentation and control system | contrôle-commande |
| isla convencional | conventional island | îlot classique |
| isla nuclear | nuclear island | îlot nucléaire |
| laboratorio caliente | hot laboratory | laboratoire chaud |
| lanzadera | shuttle | furet |
| lápiz | rod | crayon |
| limpieza radiactiva | cleaning up | assainissement radioactif |
| maniquí | phantom | fantôme |
| manta | blanket | couverture |
| masa crítica | critical mass | masse critique |
| matriz de acondicionamiento | encapsulation matrix | matrice de conditionnement |
| medio multiplicador | multiplying medium | milieu multiplicateur |
| mezcla de combustible y óxido | mixed oxide fuel (MOX) | combustible mox |
| mezcla primaria | primary blend | mélange primaire |
| mezcla secundaria | secondary blend | mélange secondaire |
| moderador | moderator | modérateur |
| neutrones rápidos | fast neutrons | neutrons rapides |
| neutrones térmicos | thermal neutrons | neutrons thermiques |
| neutronografía | neutronography | neutronographie |
| nucleido | nuclide | nucléide |
| núcleo | core | cœur |
| paquete de residuos radiactivos | radioactive waste package | colis de déchets radioactifs |
| parada de urgencia | emergency shutdown | arrêt d'urgence |
| parada del reactor | reactor shutdown | arrêt d'un réacteur |
| parada en caliente | hot shutdown | arrêt à chaud |
| parada en frío | cold shutdown | arrêt à froid |
| pastilla de combustible | fuel pellet | pastille de combustible |
| persona de referencia | reference man | homme de référence |
| piscina | pool | piscine |
| planta nuclear | nuclear plant unit | tranche nucléaire |

| Español | English | Français |
|--|---|---|
| potencia residual | residual power | puissance résiduelle |
| presurizador | pressurizer | pressuriseur |
| protección en profundidad | defense in depth | défense en profondeur |
| radioactivación | activation | radioactivation |
| radioprotección | radiation protection | radioprotection |
| ráfaga de neutrones | neutron burst | bouffée de neutrons |
| ralentización de los neutrones | neutron slowing-down | ralentissement des neutrons |
| reactividad | reactivity | réactivité |
| reactor a muy alta temperatura | very high temperature reactor (VHTR) | réacteur à très haute température |
| reactor de agua a presión | pressurized water reactor (PWR) | réacteur à eau sous pression |
| reactor de agua en ebullición | boiling water reactor (BWR) | réacteur à eau bouillante |
| reactor de n bucles | n-loop reactor | réacteur à n boucles |
| reactor de neutrones rápidos | fast neutron reactor | réacteur à neutrons rapides |
| reactor de neutrones térmicos | thermal neutron reactor | réacteur à neutrons thermiques |
| reactor de sales fundidas | molten salt reactor (MSR) | réacteur à sels fondus |
| reactor enfriado con agua supercrítica | supercritical water-cooled reactor (SCWR) | réacteur refroidi à l'eau supercritique |
| reactor rápido enfriado con gas | gas-cooled fast reactor (GFR) | réacteur rapide refroidi au gaz |
| reactor rápido enfriado con plomo | lead cooled fast reactor (LFR) | réacteur rapide refroidi au plomb |
| reactor rápido enfriado con sodio | sodium-cooled fast reactor (SFR) | réacteur rapide refroidi au sodium |
| recinto blindado | shielded cell | enceinte blindée |
| recinto de confinamiento | containment building | enceinte de confinement |
| recuperador | core catcher | recupérateur |
| relación crítica de flujo térmico | critical heat flux ratio | rapport de flux thermique critique |
| residuo de espalación | spallation residue | résidu de spallation |
| residuo radiactivo | radioactive waste | déchets radioactifs |
| retratamiento | reprocessing | retraitement |
| retrodifusión | backscattering | retrodiffusion |
| revestimiento de residuos radiactivos | radioactive waste immobilization | enrobage de déchets radioactifs |
| sección eficaz | cross section | section efficace |
| seguridad nuclear | nuclear safety | sécurité nucléaire |
| semivida radiactiva | radioactive half-life | période d'un nucléide radioactif |
| separación isotópica | isotopic separation | séparation isotopique |
| sistema de confinamiento | containment system | système de confinement |

| Español | English | Français |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| sistema híbrido | hybrid system | système hybride |
| sobreembalaje | overpack | suremballage |
| sobregeneración | breeding | surgénération |
| sobregenerador | breeder reactor | surgénérateur |
| subcrítico | sub-critical | sous-critique |
| subgeneración | low conversion | sous-génération |
| supercrítico | supercritical | surcritique |
| tamaño crítico | critical size | taille critique |
| tasa de combustión | burn up fraction | taux de combustion |
| tasa de dilución | bypass ratio | taux de dilution |
| tasa de disponibilidad de energía | energy availability factor | taux de disponibilité en énergie |
| tasa de vacío | vacuum ratio | taux de vide |
| trabajo de separación | separative work (SW) | travail de séparation |
| transferencia lineal de energía | linear energy transfer (LET) | transfert linéique d'énergie |
| unidad de trabajo de separación | separative work unit (SWU) | unité de travail de séparation |
| veneno neutrónico | neutron poison | poison neutronique |
| vitrificación de residuos radiactivos | radioactive waste vitrification | vitrification de déchets radioactifs |
| zona controlada | controlled area | zone contrôlée |