

---

## Figures

1	Définition du terme vérification.....	11
2	Le nombre d'explosions nucléaires de 1945 à 1983.....	13
3	Carte des polygones d'essais nucléaires.....	14
4	Coupe transversale de la Terre montrant les chemins d'ondes sismiques .....	17
5	Le sismographe .....	18
6	Représentation schématique de l'installation d'un sismographe.....	19
7	Sismogrammes d'ondes de volume et d'ondes superficielles, de périodes courte et longue .....	22
8	Le nombre d'explosions nucléaires annoncées à des fins pacifiques.....	25
9	Observatoire fédéral à Ottawa .....	29
10	Ensemble sismologique de Yellowknife (T. N.-O.).....	31
11	Système mondial de télécommunications et participation canadienne à l'Échange international de données sismiques (EIDS).....	37
12	Cavité créée par une explosion expérimentale (projet GNOME de l'USAEC) .....	41
13	Installations de surface au niveau du sol .....	43
14	La magnitude sismique en fonction de l'énergie libérée .....	45
15	La répartition des tremblements de terre à travers le monde.....	47
16	Prototype de station sismologique étatsunienne automatique (boîte noire) .....	50
17	Regional Seismic Test Network (RSTN) .....	51
18	Principales étapes des négociations et des initiatives internationales visant à interdire et à réglementer l'utilisation des armes nucléaires.....	55