



# Les études du dimensionnement : l'accident de RTGV

Démarche de sûreté à la conception des systèmes REP

SEPTEN PR/TL



CHANGER L'ÉNERGIE ENSEMBLE

# RTGV : classement

## ▶ Accident classé en 4<sup>ème</sup> catégorie à la conception (900/1300)

- 18 RTGV dans le monde
- Accident probable

## ▶ Reclassement de la RTGV en 3<sup>ème</sup> catégorie

## ▶ Définition d'une RTGV aggravée en 4<sup>ème</sup> catégorie

$f \sim 4 \cdot 10^{-3}$  / tranche an

26/02/75	USA	Point Beach 1
15/09/76	USA	Surry 2
25/07/79	Belgique	Doel 2
02/10/79	USA	Prairie Island 1
25/01/82	USA	Ginna
15/07/87	USA	North Anna 1
19/10/88	USA	Indian Point 3
25/02/89	USA	North Anna 1
07/03/89	USA	Mac Guire 1
03/03/90	France	Blayais 4
06/03/90	USA	TMI 1
12/12/90	USA	Maine Yankee
09/02/91	Japon	Mihama 2
14/03/93	USA	Palo Verde 2
02/07/96	Belgique	Tihange
15/02/00	USA	Indian Point 2
11/02/06	France	Cruas 4