

## FICHE N° 4 : GRILLE DE COUVERTURE - PETITS ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET ARTISANAUX SOUMIS AU CODE DU TRAVAIL

Risques	Caractéristiques	Débit horaire	Durée d'extinction	Quantité d'eau		Nombre de PEI	Distance maxi 1 <sup>er</sup> PEI/risque	Distance maxi 2 <sup>ème</sup> PEI/risque
				Dynamique	Statique**			
NC	S < 50 m <sup>2</sup>	Non redevable d'une DECI (sauf en présence de substances ou matières dangereuses)						
RCF	S < 300 m <sup>2</sup>	30 m <sup>3</sup> /h	1 h	30 m <sup>3</sup> /h	30 m <sup>3</sup>	1	400 m	
RCO	300 < S < 500 m <sup>2</sup>	60 m <sup>3</sup> /h	1 h	60 m <sup>3</sup> /h	60 m <sup>3</sup>	1 ou 2	200 m	400 m
RCO	500 < S < 1 000 m <sup>2</sup>	60 m <sup>3</sup> /h	2 h	120 m <sup>3</sup> /2h	120 m <sup>3</sup>	1 ou 2	200 m	400 m
RCO	1 000 < S < 1 500 m <sup>2</sup>	90 m <sup>3</sup> /h	2 h	180 m <sup>3</sup> /2h	60 m <sup>3</sup> + 120 m <sup>3</sup> /2h	2*	200 m	400 m
RCI	1 500 < S < 2 000 m <sup>2</sup>	120 m <sup>3</sup> /h	2 h	240 m <sup>3</sup> /2h	120 m <sup>3</sup> + 120 m <sup>3</sup> /2h	2*	100 m	200 m
RCI	2 000 < S < 2 500 m <sup>2</sup>	150 m <sup>3</sup> /h	2 h	300 m <sup>3</sup> /2h	180 m <sup>3</sup> + 120 m <sup>3</sup> /2h	2 ou 3*	100 m	200 m
RCI	2 500 < S < 3 000 m <sup>2</sup>	180 m <sup>3</sup> /h	2 h	360 m <sup>3</sup> /2h	240 m <sup>3</sup> + 120 m <sup>3</sup> /2h	2 ou 3*	100 m	200 m
RP	S > 3 000 m <sup>2</sup>	Analyse particulière par le SDIS – Evaluation des besoins en eau s'appuyant sur le document technique D9 50 % des besoins en eau doivent être disponibles à moins de 100 m et 100 % des besoins à 400 m au maximum						

\* le 1<sup>er</sup> PEI doit être sous pression et délivrer 60 m<sup>3</sup>/h

\*\* sous réserve de la prise en compte du 1<sup>er</sup> PEI sous pression et débit 60 m<sup>3</sup>/h.

**Les établissements disposant d'un système d'extinction autonome, complet et dimensionné en fonction du risque pourront voir la quantité d'eau exigée diminuer de moitié, sous réserve de l'accord du SDIS 41.**

Rappel des critères dimensionnants :

✓ Surface (S) : Surface la plus importante non recoupée.

- ✓ <sup>(1)</sup> Isolement vis-à-vis des tiers :
- Espace libre entre les tiers ≥ 10 m.
  - Parois de degré coupe-feu 2h (REI 120) à minima.

**Si les conditions d'isolement (distances ou dispositions constructives) ne sont pas respectées, alors les surfaces devront être cumulées pour déterminer les besoins en eau.**