



Fisuel Seminar – 15-16 of October 2025

Dakar – Senegal

Questionnaire on Batteries

APWG

Travaux de mardi 13 octobre :

Participants :

- Japan : Takashi Honda
- République de Corée : Oh Dongmin
- Nouvelle Calédonie : Alexandre Vigier

APWG

- Les échanges ont porté sur l'utilisation des batteries de stockage de l'énergie dans les installations électriques.
- Outre les risques liés à l'électricité, l'incendie doit être pris en compte. L'implantation des batteries est primordiale.

APWG

L'incendie est déjà pris en compte dans les installations, mais nous savons que les batteries multiplient les risques :

- D'éclosion ;
- De propagation rapide ;
- D'intoxication certaine.

APWG

Ce travail doit nous amener à nous poser les bonnes questions sur l'implantation des batteries dans les différents types de bâtiments, en fonction de l'usage.

- **Le domestique** (logements individuels et collectifs) ;
- **Les bâtiments recevant des travailleurs ;**
- **Les bâtiments recevant du public.** (commerces, hôpitaux, écoles...)

APWG

Après avoir fait ce constat, le groupe de travail se propose de compléter les tableaux existants de la Fisuel, mentionnant pays par pays, quand elles existent :

- Les réglementations ;
- Les normes de mise de oeuvre ;
- L'analyse de risques ;
- Le bon sens.

APWG

Nous devons donc considerer :

- Le type de construction (bois, béton, métallique)
- La réaction au feu des matériaux ;
- La résistance au feu des matériaux.

APWG

Le groupe de travail Asie-Pacifique souhaite donc proposer à l'ensemble des membres de la Fisuel de travailler ensemble sur ce sujet.

L'implantation des batteries liées aux installations photovoltaïques.

Etudes des :

- Risques électriques, en particulier en mode autonome ;
- Risque incendie, limiter l'éclosion, la propagation et l'intoxication (implantation) ;
- Faciliter l'intervention des secours en cas d'incendie.

Closing Seminar

MERCI - THANKS

