

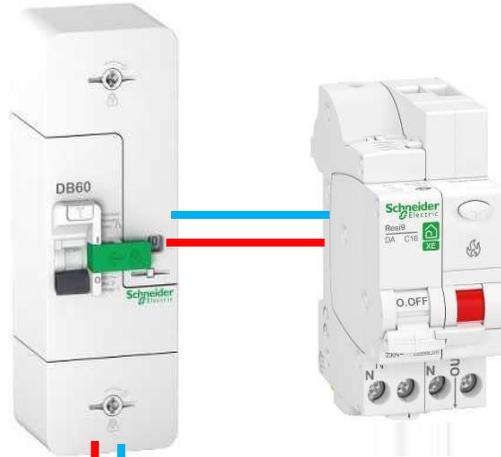
# Risques liés à l'emploi de matériels non conformes

Pierre Selva

- Enquête menée en 2013-2014 en Afrique (APO-Schneider-Electrique)
  - 11 pays / +500 personnes interrogées /35 questions
  - 40% à 80% de produits contrefaisants sur le marché
    - Interrupteurs, disjoncteurs, câbles, prises, ...
- + de 70% des incendies sont de source électrique
- Pertes humaines, immobilières, financières, productivité

# Schéma électrique simplifié

Disjoncteur de  
branchement  
différentiel



Parafoudre

Disjoncteurs

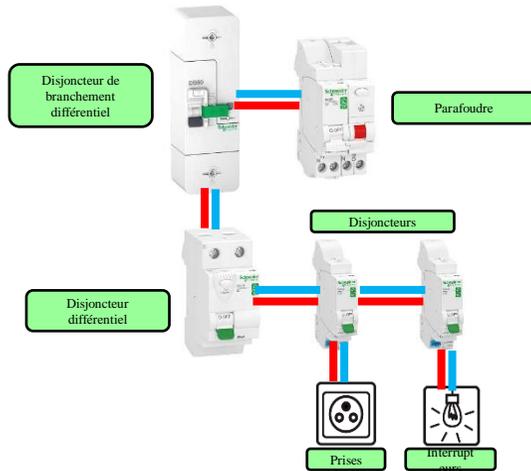
Disjoncteur  
différentiel



Prises



Interrupters



Disjoncteur de branchement différentiel



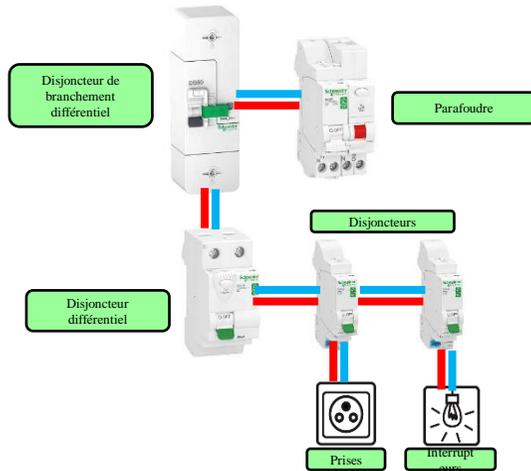
Non déclenchement en surcharge ou en cas de fuite de courant à la terre



- Risque d'incendie



- Risque d'électrisation et d'électrocution



Parafoudre

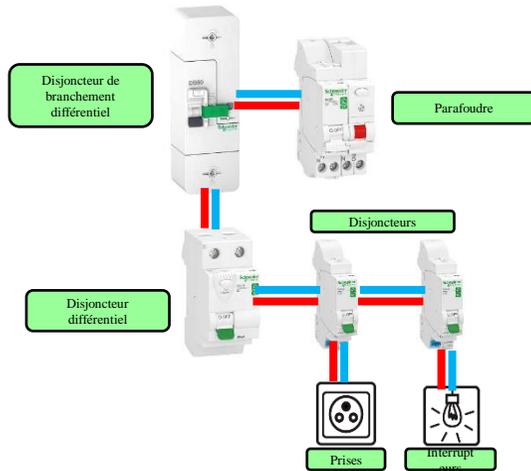
Non déclenchement en cas de surtension liée à la foudre



- Risque d'incendie



- Risque d'électrisation et d'électrocution

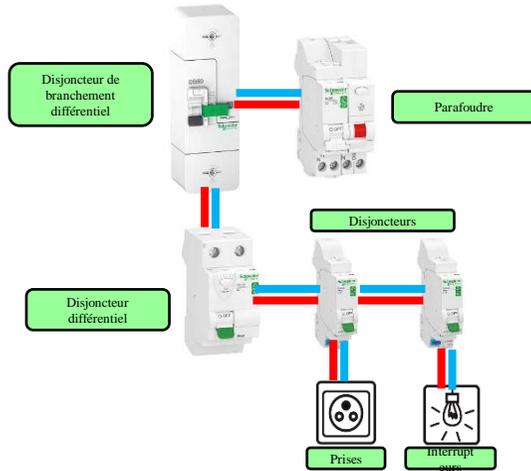


Disjoncteur différentiel



Non déclenchement en cas de défaut à la terre

 - Risque d'électrisation et d'électrocution



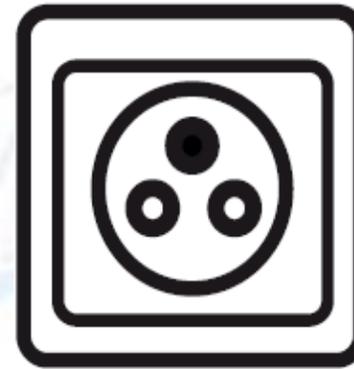
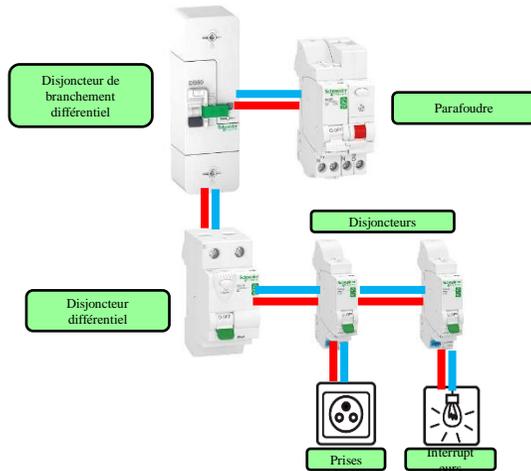
## Disjoncteurs



Non déclenchement en cas de surcharge



- Risque d'incendie



Prises

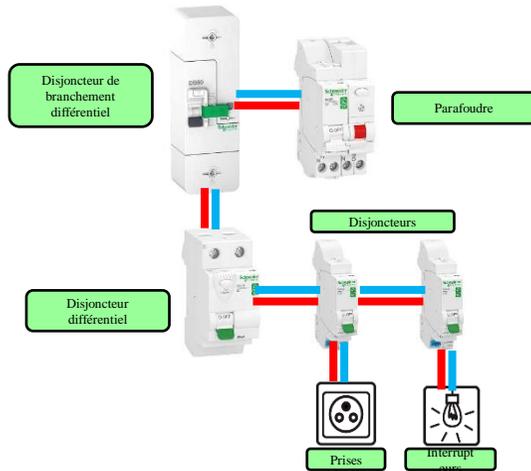
## Mauvaise isolation, mauvaise connection



- Risque d'incendie



- Risque d'électrisation et d'électrocution



Interrupteurs

## Mauvaise isolation, mauvaise connection

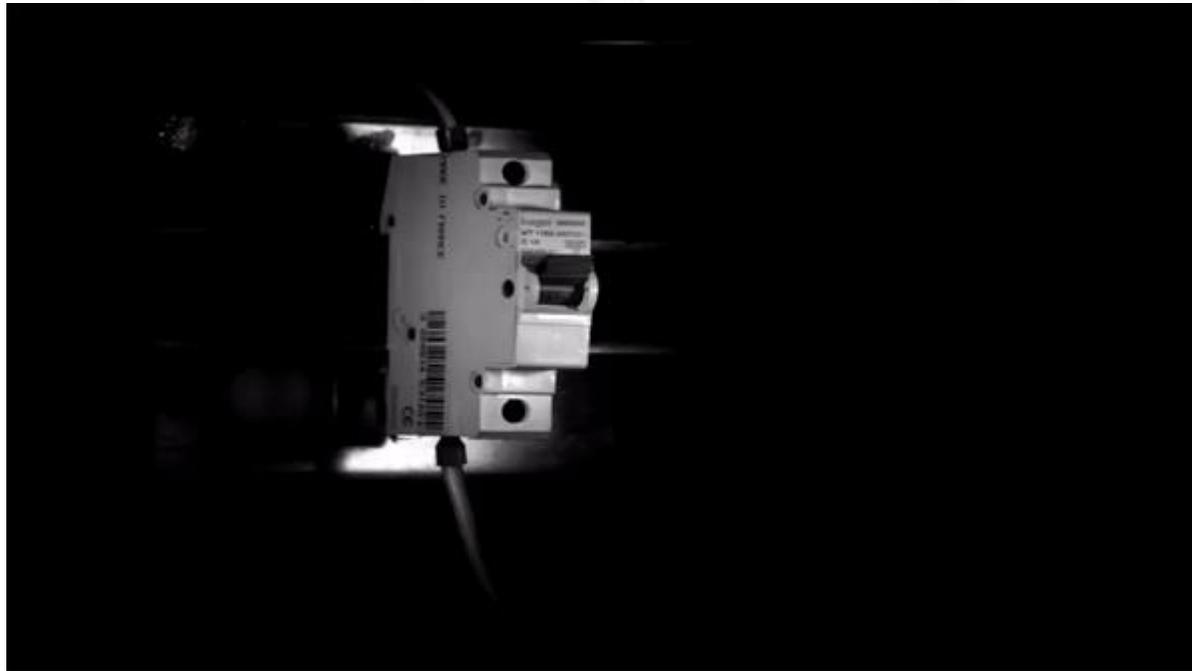


- Risque d'incendie



- Risque d'électrisation et d'électrocution

**L'usage de produits contrefaisants, non conformes  
ou de qualité douteuse met votre vie et vos biens  
en danger**



**THANK YOU**

**MERCI**



**fisuel**