

# PROTECTION INTÉGRALE DES PETITES INSTALLATIONS SENSIBLES

**UNE SOLUTION TOUT-EN-UN 6 niveaux de protection pour une tranquillité absolue**

**Qualité de l'énergie**



**Payback Time < 2 ans**

**Applications**



Banques



Laboratoires d'analyse



Magasins & Commerce



Cabinets médicaux



Centre de télédiffusion radio & TV



Centre de transmission télécoms



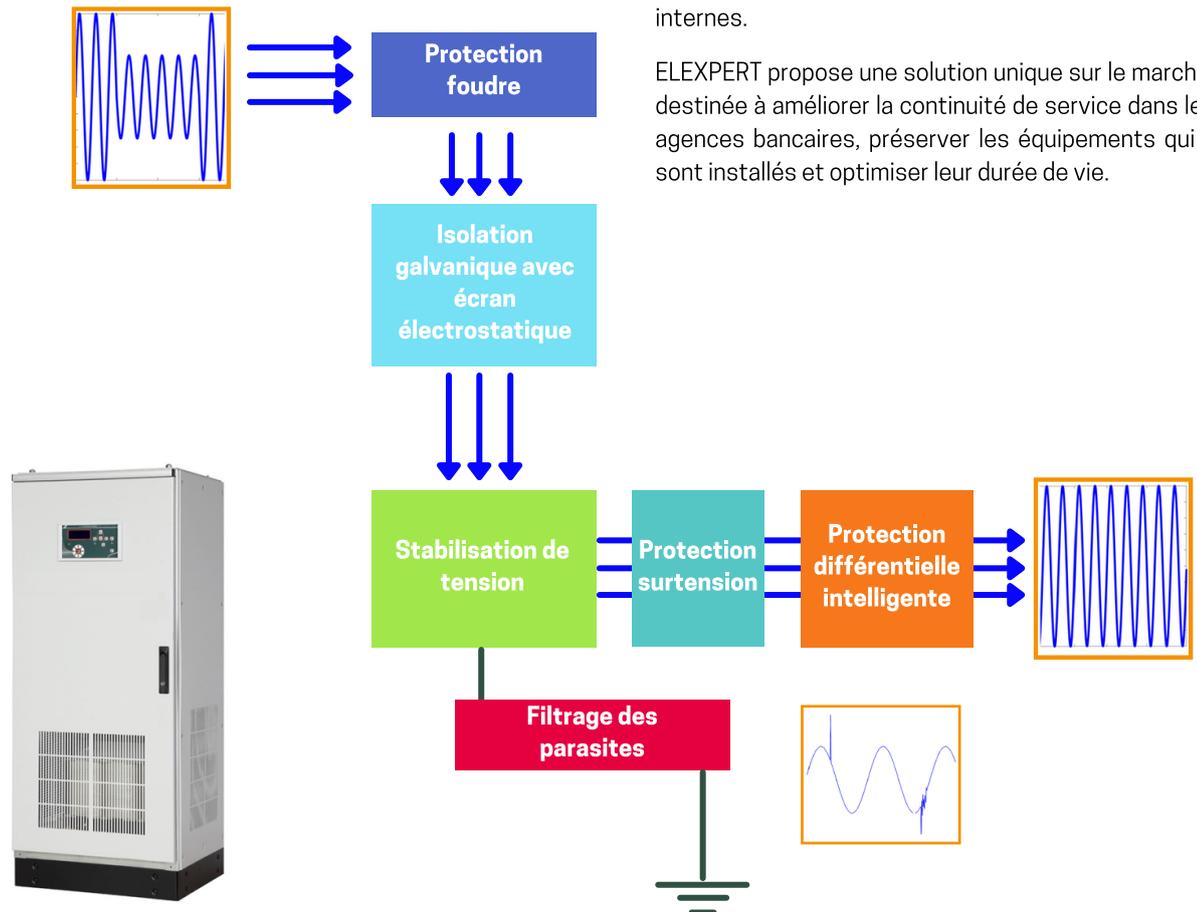
Sites isolés

Plusieurs avaries affectent régulièrement les équipements installés dans les agences bancaires, les cabinets médicaux ou encore les petits sites de télécoms ou de télédiffusion, causant l'interruption du service ou même la destruction du matériel sensible tels que les GAB, les équipements médicaux et les émetteurs.

Même l'installation d'Alimentations sans interruption (onduleurs de type on-line à double conversion) ne permet pas de régler la majorité de ces problèmes. Pire, les onduleurs sont même parmi les premiers à pâtir de la survenue de ces phénomènes.

Ces perturbations sont souvent d'origine extérieure, mais peuvent également provenir de phénomènes internes.

ELEXPert propose une solution unique sur le marché, destinée à améliorer la continuité de service dans les agences bancaires, préserver les équipements qui y sont installés et optimiser leur durée de vie.



**AVANTAGES DE NOTRE SOLUTION**

**La solution comprend plusieurs fonctionnalités offrant :**

- Une protection contre les variations rapides de la tension du réseau électrique permettant de compenser les creux de tension, les sous-tensions et une grande partie des microcoupures et assurant une tension très stable pour les équipements (+/- 3%);
- Une protection contre les surtensions dues aux phénomènes de couplage et la circulation de courants de défaut venant du réseau extérieur ;
- Une protection contre les surtensions dues à la coupure du conducteur de neutre ;
- Une protection contre les surtensions transitoires de commutation et les coups de foudre ;
- Une protection contre les tensions parasites à très haute fréquence ;
- Une protection contre les surtensions dues aux décharges électrostatiques ;
- Une protection des personnes et des équipements contre les contacts indirects par relais différentiel intelligent ultra immunisé avec affichage du courant de fuite à la terre ;
- Possibilité de régler le niveau de tension de sortie entre 210 et 240V +/- 3% (fonction régulateur de tension) Réenclenchement automatique des protections (en option). Cette fonction peut s'avérer cruciale dans le cas des laboratoires pharmaceutiques ou les agences bancaires qui ont besoin de faire fonctionner des machines stratégiques durant la nuit et les week-ends (automates, serveurs, GAB, etc.).