



BY  
GORETEX  
LABS

PYRAD®  
PRODUITS



NOUVEL  
**UNIFORME PYRAD®**  
**CONTRE LES ARCS**  
**ÉLECTRIQUES**  
BY GORE-TEX LABS

LA PROTECTION APC 2 N'A  
JAMAIS ÉTÉ AUSSI LÉGÈRE



**PROTECTION CONTRE  
LES ARCS ÉLECTRIQUES**

Classe 2  
Testé et approuvé :  
test à l'arc contraint  
(box test) et à l'arc libre



**LÉGÈRETÉ**

Mono-couche  
< 280g/m<sup>2</sup>



**TRÈS  
RESPIRANT**

Confortable lors  
d'activités d'intensité  
élevée

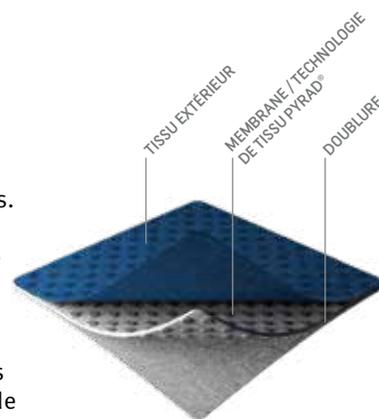


**COUPE  
CONFORTABLE**

Liberté de mouvement  
améliorée et moins  
de fatigue musculaire  
pendant le travail

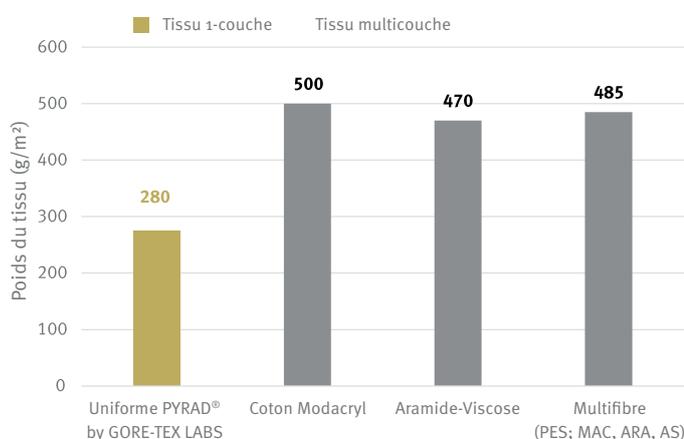
# NOUVEL UNIFORME PYRAD® BY GORE-TEX LABS CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES

Les techniciens qui travaillent sous le réseau électrique (ou bien sous tension électrique) risquent quotidiennement d'être confrontés à des dangers thermiques liés aux arcs électriques. Avec la nouvelle technologie PYRAD® by GORE-TEX LABS contre les arcs électriques, les intervenants se sentent en sécurité, même en cas d'exposition accidentelle à un arc électrique de classe 2. La nouvelle technologie est constituée d'un laminé mono-couche plus léger que tout autre produit de classe 2 contre les arcs électriques. Le confort thermique de l'utilisateur est préservé dans les conditions sèches, tempérées ou chaudes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce à la construction mono-couche, il est possible de réaliser des modèles moins volumineux mais malgré tout robustes et hautement fonctionnels, qui offrent également plus de liberté de mouvement. Résultat : des vêtements adaptés à différents types d'interventions.



## AVANTAGES

- ▶ Légèreté et plus grande liberté de mouvement.



- ▶ Respirabilité élevée pour plus de confort, même lors d'activités d'intensité élevée.
- ▶ Haute protection contre les arcs électriques (test à l'arc contraint (box test), classe 2) : Risque minimisé de brûlures provoquées par une exposition accidentelle à un arc électrique
- ▶ Liberté de mouvement accrue

## LA SOLUTION IDÉALE

Pour les entreprises publiques du secteur de l'électricité et les industries qui recherchent un vêtement de protection léger, souple, répondant aux différentes normes, qui :

- ▶ protège leurs employés toute la journée contre une exposition potentielle à un arc électrique, allant jusqu'à la classe 2.
- ▶ offre souplesse et moins de volume, permet une grande liberté de mouvement et facilite la mobilité.
- ▶ est plus confortable et mieux accepté par les utilisateurs sans transiger sur la protection, évitant le compromis de choisir entre le confort et sécurité.
- ▶ constitue une solution innovante et adaptée à différentes utilisations, caractérisée par une sélection responsable de matières (recyclées notamment), une construction textile bien pensée et un traitement non-fluoré.

## ENVIRONNEMENT

- ▶ Tissu extérieur : 100 % Polyester Recyclé
- ▶ Doublure : 78 % Viscose / 20 % Polyester Recyclé / 2 % AS
- ▶ Traitement non-fluoré
- ▶ Certification OEKO-TEX® STANDARD 100
- ▶ Conforme aux règlements Prop 65 de la Californie
- ▶ Faible impact sur l'environnement – (d'après l'index Higgs MSI)



Multiples coloris disponibles

## NORMES DE SÉCURITÉ

- ▶ Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique, IEC 61482-1-2 (test à l'arc contraint (box test)) APC 2 (7 kA), IEC 61482-1-1 arc électrique ELIM  $\geq 30$  cal/cm<sup>2</sup> et ATPV  $\geq 35$  cal/cm<sup>2</sup>.
- ▶ Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1, D1, E1, F1
- ▶ Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes, EN ISO 11611 classe 1 – A1+A2
- ▶ Vêtements haute visibilité, EN ISO 20471 HV jaune, HV orange
- ▶ Vêtements capables de dissiper la charge électrostatique, EN 1149-3/-5
- ▶ Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides, EN 13034 Type 6



Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [goretexprofessional.com](http://goretexprofessional.com)

© 2023 W. L. Gore & Associates, GORE, GORE-TEX, PYRAD et les logos sont des marques de W. L. Gore & Associés. TEGT5149L03-10

