

# MEDTECH

# ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS



## E-THERM PATCH

Technologie maturée par 

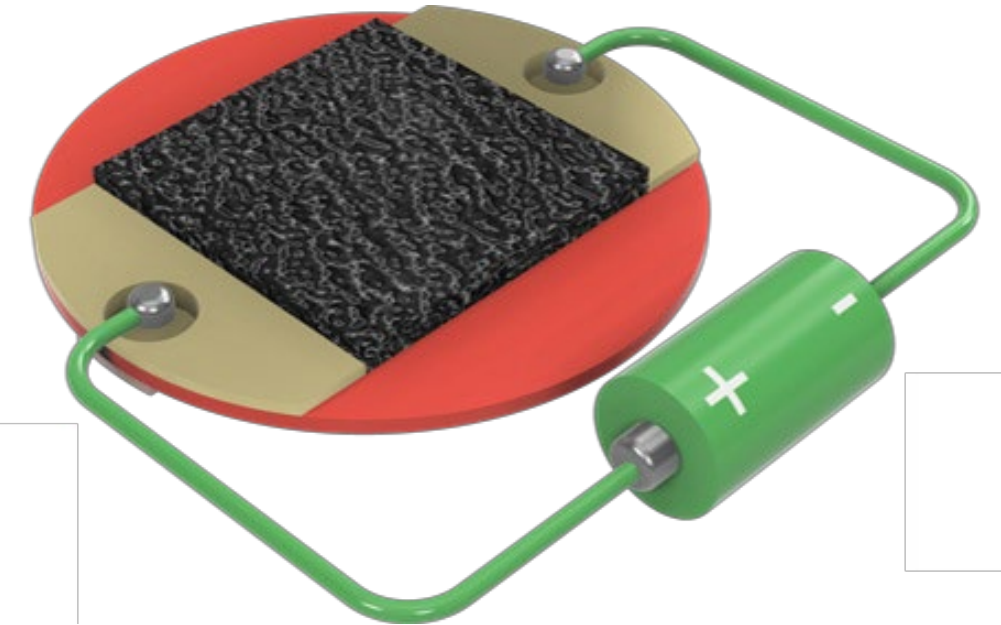
## PATCH A MATRICE ELECTROTHERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS

# ADMINISTRATION MEDICAMENTS

# PATCH A MATRICE

# ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE

- Alternative aux techniques actuellement utilisées pour améliorer l'administration transdermique de médicaments, telles que l'iontophorèse, l'électroporation et la microporation.
- Cette technologie constitue une nouvelle méthode pour traverser la couche cornée à l'aide de la chaleur.
- La chaleur déstabilise la couche cornée, permettant ainsi au médicament de la traverser
- Utilisable pour des molécules de plus de 500 Da (anticorps, acides nucléiques)
- Utilisable pour des molécules non lipophiles
- Le médicament peut être administré à la demande,
- Chargement important et facile de médicaments
- La délivrance peut être programmée via une application pour smartphone
- L'énergie électrique nécessaire est fournie par une pile AA et peut être modulée en réglant l'intensité ou la tension



**Partenariat:** licence d'exploitation

**PI :** brevet

**TRL :** 6