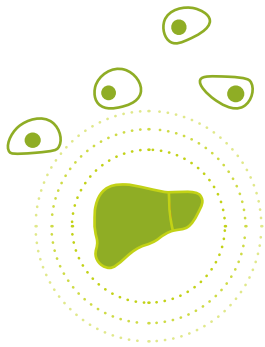


**Commercialisation de produits et services pour Bioassays. Développement de tests biologiques pour la recherche académique, pharmaceutique et dermato-cosmétique.**

**cti PHARMA**

**Large choix de cellules et tumeurs humaines.**

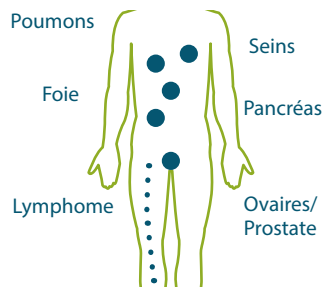
**Cellules hépatiques**



Diverses cellules hépatiques humaines pour vos tests : tolérance, sécurité, toxicité et métabolisation.

**Cellules tumorales**

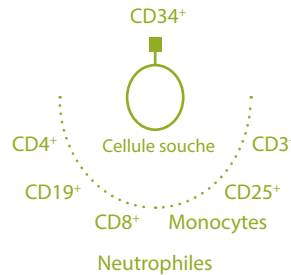
**Cellules humaines primaires et PDX**



Cellules tumorales et PDX. Possibilité de réaliser des collectes de tumeurs NAT et PBMC à façon.

**Cellules immunitaires**

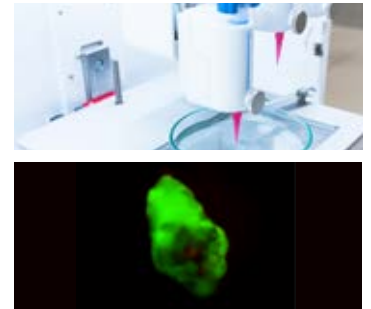
**Cordon ombilical, sang périphérique, moelle osseuse**



Cellules immunitaires primaires humaines. **Contrôle de pureté après extraction par cytométrie de flux.**

**Modèles de tumeurs 3D**

**Bio-impression**



**Modèles de tumeurs 3D fiables et robustes** pour différentes applications.

**cti SKIN**

**La peau humaine permet de tester de nouvelles idées de produits dans le respect des normes et lois en vigueur.**

**Modèles Ex vivo**



CTISkin® Ex Vivo Kit

**Kit Ex vivo CTISkin :** solution standardisée et prête à l'emploi pour les tests d'évaluations de produits et d'ingrédients dermato-cosmétiques, livrables partout dans le monde. Egalement utilisables pour des activités de recherche sous contrat avec CTIBiotech.

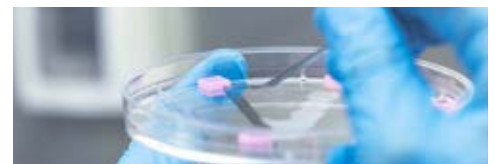
**Modèles In Vitro**



CTISkin® Single Donor Kit

Production de différent types de cellules humaines au grade préclinique. **Kit CTISkin Single Donor :** Obtenir jusqu'à 6 types de cellules primaires différentes à partir d'un seul donneur. Réduire les variations biologiques.

**Modèles bio-imprimés**



Peau bio-imprimée en 3D

**Production de modèles de peau (derme + épiderme) à partir de cellules du même donneur.** Criblage des ingrédients, des produits finis ou pour l'évaluation pré-clinique.

Nos produits CTISkin® sont proposés avec leurs milieux de culture spécifique : CTISkin® Reagent.

**cti BIOSOURCING**

**Grande variété d'échantillons primaires humains de haute qualité pour la recherche pré-clinique.**

**Bio-banque**



Bio-banque de plus de 50.000 échantillons

Echantillons biologiques humains en stock. Issus du plus grand consortium Français de recherche contre le cancer et de travaux approfondis en dermatocosmétique.

**Disponibilité actuelle : 50 000 échantillons.**

**Tissus Ex vivo**



Peau après chirurgie et traitement

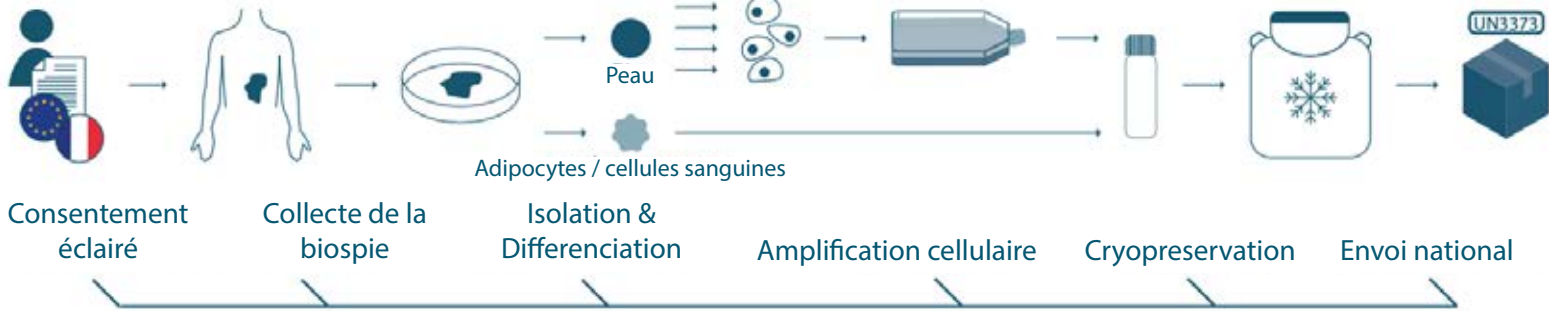
Large gamme de biopsies de peau humaine collectées par des professionnels de santé. **Culture jusqu'à 11 jours dans nos milieux de culture optimisés.**

**Sourcing à la demande**



Respect des réglementations françaises et européennes

Biosourcing d'échantillons aux caractéristiques **spécifiques sains ou pathologiques.**



**Ethique et informations**



**Traçabilité : réseau de plus de 200 centres de soins partenaires. Prélèvements réalisés avec le consentement éclairé des patients, dans le respect des réglementations françaises et européennes les plus strictes.**



**Romain GUEGAN**

Responsable France de la culture cellulaire et des projets de thérapies

Tél : 07 63 62 19 98

Email : rguegan@dutscher.com

*Accompagné par l'équipe de CTIBiotech*

Dominique DUTSCHER SAS  
2C, rue de Bruxelles -  
67170 BERNOLSHEIM  
Tél. 03 88 59 33 90  
info@dutscher.com  
[www.dutscher.com](http://www.dutscher.com)