

**A.P.C.I**

**AGENCE POUR LA PROMOTION  
DE LA CRÉATION INDUSTRIELLE**

**indigoc** / Association pour le design



# L'Observateur du design en Occitanie !



## Fibroscan 502 Touch

Premier appareil au monde à réaliser le diagnostic ultra-rapide et indolore de l'état de santé du foie, de manière non invasive.

Echosens conçoit, industrialise en France et commercialise le FibroScan dans le Monde entier.

### Mode d'emploi :

Le Fibroscan 502 Touch facilite l'examen et propose une meilleure gestion des données patients. Il est doté d'une interface ergonomique très intuitive et d'un écran tactile vertical de grande dimension. Innovation majeure (attendue par les hépatologues du monde entier) il peut quantifier la stéatose (accumulation d'une graisse appelée triglycéride, dans la cellule hépatique elle-même).

### À l'origine :

Le point de départ de ce projet : proposer une nouvelle version du Fibroscan (créé en 2004). Il s'agissait de donner naissance à une machine profilée de manière innovante et qui apporterait de nouvelles fonctionnalités. Les designers sont intervenus dès la conception mécanique, proposant plusieurs innovations d'usages, d'architectures produit, mais aussi sur l'ergonomie de l'interface homme machine.

### Pour la forme :

L'un des principaux enjeux de cette réalisation était de renforcer les valeurs d'usage, la qualité perçue et l'architecture monolithique mondialement connue du 502, déjà créé par NOVA design 8 ans plus tôt. Un écran tactile de 17 pouces centralisant l'ensemble des fonctionnalités est venu remplacer l'écran 12 pouces originel et le clavier.

Nova Design, bureau d'études Héraultais spécialisé en Design de Produits orientés Utilisateurs, agit discrètement depuis l'Hérault depuis 1999.

Intactile Design a le désir d'apporter le même soin aux objets virtuels qu'aux objets usuels.

Entreprise : Echosens / [www.echosens.com](http://www.echosens.com)

Design : Nova Design / [www.nova-design.fr](http://www.nova-design.fr) et Intactile Design / [www.intactile.com](http://www.intactile.com)

Designers : Olivier Jeanjean chez Nova Design et Claire Ollagnon chez Intactile Design

Etoile Observateur du design 2012

Dimensions : Long. 680 mm Larg. 610 mm Haut. 1350 mm

Poids : 37 kg

Matériaux : aluminium et verre

Date de conception : 2009 - 2010

Date de lancement : avril 2011

Protections : modèle déposé et brevets

Autres récompenses : Prix Frost & Sullivan matériel médical, Prix Chercheur de l'année 2007

Prix: 70 000 €

**Etoile Observateur du Design 2012**

