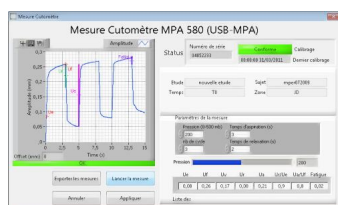


Ce logiciel permet de semi-automatiser les mesures de caractérisation de la peau au cours de tests cliniques de produits pharmaceutiques et cosmétiques en communiquant avec plus de 15 instruments de mesure généralement utilisés dans ce type de laboratoire : cornéomètre, sébumètre, pHmètre, thermomètre, glossymètre, mexamètre, tewamètre, colorimètre, téwamètre, réviscomètre, spectrocolorimètre, cutomètre, torquemètre, ballistomètre, capteur ambiant (thermomètre, hygromètre). Il rend ainsi les mesures et leurs exploitations plus rapide grâce à un seul et même outil logiciel.



*Exemple d'une série de mesures et de son analyse, ici l'étude de l'élasticité de la peau, avec le logiciel de tests cliniques pour les produits cosmétiques et pharmaceutiques*

## Technologie matérielle

Les instruments sont de type USB ou liaison série et, n'étant pas tous du même constructeur, ont des protocoles de communication différents. Le logiciel identifie automatiquement chaque appareil connecté au PC et ainsi sélectionne le protocole adéquat afin de configurer l'instrument et collecter les mesures.

Liste des appareils de mesure de la peau compatibles avec ce logiciel :



effectue les mesures instrument à la main. Le logiciel communique avec l'instrument pour collecter les mesures, les analyser, les sauvegarder ou les exporter vers d'autres outils logiciels comme Excel par exemple et l'impression de rapports. Une fonction de calibrage et contrôle permet de détecter les dérives et / ou lancer l'étalonnage des appareils. En ce qui concerne la traçabilité, toutes les actions exécutées par l'utilisateur, préalablement logué selon son type (opérateur ou administrateur), sont enregistrées et ainsi identifiables à partir d'un historique.