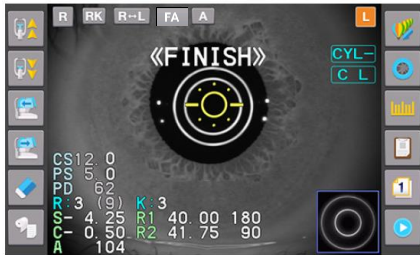


(4) ARK-F

Auto-réfracto-kératomètre entièrement automatisé



(5) TS-610 *

**Réfracteur
automatique
compact (VL & VP)**



(6) Borne Medadom

Système vidéo-conférence



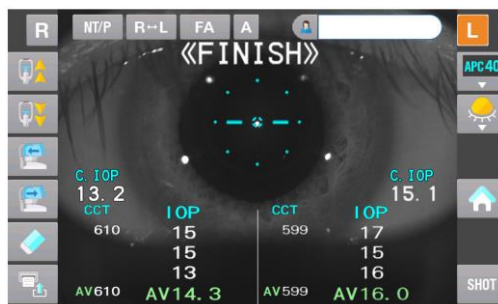
(2) LM-7

Frontofocomètre automatique



(3) NT-1p

**Tonomètre-pachymètre
entièrement automatisé**



(1) Synthetic *

Unité de consultation à translation



(7) Imprimante

- 1) L'opticien accompagne le patient dans la salle d'examen et allume la table [Synetic](#). Les appareils NIDEK s'allument. Le patient se positionne sur le tabouret.
- 2) Si le patient porte des lunettes, l'opticien mesure la correction des verres avec le [frontofocomètre LM-7](#). L'appareil reconnaît automatiquement le **type de verre**. Une fois les mesures terminées, les données s'exportent automatiquement sur la console du TS-610 (les données ne s'effacent pas de l'appareil).
- 3) L'opticien appuie sur le bouton 1 de la Synetic pour sortir le plateau en position 1. Le patient positionne son menton et son front sur le [tonomètre-pachymètre NT-1p](#). Il est entièrement automatisé et se lance automatiquement à partir du moment où le patient se positionne correctement. Le patient est guidé par des instructions vocales. Un mode manuel est également disponible si nécessaire (via écran ou joystick). L'appareil mesure la **pression intra-oculaire corrigée** (C.IOP) tenant compte de **l'épaisseur de la cornée** (CCT). Une fois les mesures terminées, les données s'exportent automatiquement (les données ne s'effacent pas de l'appareil).
- 4) L'opticien appuie sur le bouton 2 de la Synetic pour sortir le plateau en position 2. Le patient positionne son menton et son front sur l'[Auto-réfractomètre-kératomètre ARK-F](#). Il est entièrement automatisé et se lance automatiquement à partir du moment où le patient se positionne correctement. Le patient est guidé par des instructions vocales. Un mode manuel est également disponible si nécessaire (via écran). L'appareil mesure la **réfraction objective** (R) et les **rayons de courbure de la cornée** (K = Kératométrie). Une fois les mesures terminées, les données s'exportent automatiquement sur la console du TS-610 (les données ne s'effacent pas de l'appareil).
- 5) L'opticien appuie sur le bouton 3 de la Synetic pour sortir le plateau en position 3. L'opticien peut régler la bonne hauteur du [réfracteur automatique compact TS-610](#) permettant la mesure de la réfraction subjective. Bien vérifier que les données du **fronto (LM) et de l'autoréf (AR) sont bien affichées** sur la console du TS-610.
- 6) L'opticien doit quitter la salle afin de laisser le patient se connecter sur la [borne Medadom](#). Le patient débute la téléconsultation. Il va être mis en relation d'abord avec un Orthoptiste Medadom. L'orthoptiste conduit l'examen de la réfraction subjective en prenant la main à distance sur le TS-610 grâce au logiciel NIDEK RT-Connect (le logiciel permet également de piloter à distance la table Synetic). Le patient est ensuite mis en relation avec un Ophtalmologiste Medadom.
- 7) À la fin de la téléconsultation, le patient récupère ses documents médicaux par email et/ou par l'impression sur [l'imprimante](#) dédiée.
- 8) Bien **initialiser et nettoyer** tous les appareils NIDEK avant le passage d'un nouveau patient.