

## Assemblage de pointe

### Soudage ultrasons en cinématique continue

Grâce à ses investissements en R&D, le groupe Neyret offre des solutions innovantes pour répondre aux exigences spécifiques des industries pharmaceutique et médicale quant à leur environnement de production ou leur processus de validation.

Ses machines d'assemblage et de contrôle à cames permettent de hautes cadences de production (40 à 1000 p/min) et une précision d'assemblage et de

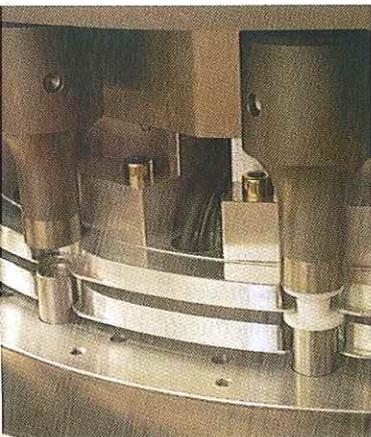
contrôle qui garantit la fiabilité et la qualité de la production.

Lauréat du Trophée de l'innovation du salon de l'industrie en 2013, catégorie technologie, Guy Neyret sa relève des défis avec son plateau tournant indexé multi-speed, son châssis rapide et les posages auto-centrant.

Autre filiale du groupe, Lagniel sas réalise une première mondiale avec sa machine d'assemblage et de soudage par ultra sons en cinématique continue.

En 2014, Lagniel sas renforce son engagement pour la qualité et offre à ses clients la validation et la qualification en interne dans un environnement salle blanche ISO 8.

» **Neyret Group,**  
F-14440 Douvres-la-D.,  
[www.neyret-lagniel.com](http://www.neyret-lagniel.com),  
Stand 314



Source : Lagniel SAS

## Apporteur de solutions

### Spécialisé dans l'injection plastique et LSR

Acteur de la santé depuis 2007, ARaymondlife propose son expertise de 150 ans en injection et bi-injection de thermoplastiques et silicone (LSR).

Au travers de son activité « dispositifs médicaux », l'entreprise accompagne ses clients dans le développement des DM de classe I et II, en particulier ceux à usage unique, et des accessoires plastiques pour le diagnostic et la prévention des pathologies.

Grâce à son bureau d'études intégré, ARaymondlife assure un accompagnement global des projets, de la conception à la production série : définition du cahier des charges, étude, prototype, simulation et rhéologie, pré-série et production.

La société a développé une maîtrise des polymères (grades médicaux, matières stérilisables, propriété de



Source : ARaymondlife

transparence) ainsi que des procédés d'injection (mono, bi-matière, micro-injection et surmoulage). Elle réalise également des assemblages spécifiques par soudure ultrasons ou soudure laser, du marquage, et l'intégration de RFID. Enfin, elle propose des services de lavage, stérilisation et design de conditionnement spécifique.

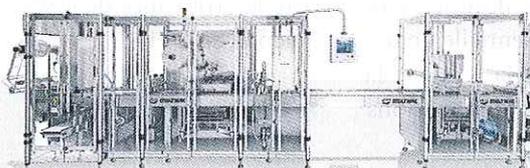
» **ARaymondlife,**  
F-38120 St Egrève,  
[www.araymond-life.fr](http://www.araymond-life.fr),  
Stand 306

## MULTIVAC Clean Design™

### PRODUCTIVITE SECURISEE

La thermoformeuse MULTIVAC Clean Design™ associe flexibilité et productivité à très hautes cadences.

Sa modularité permet les configurations les plus pointues : profondeurs de conditionnement, gestion des flux robotisée, identification unitaire, contrôle de chaque emballage. Dans le plus grand respect des BPF.



Thermoformeuse  
MULTIVAC Clean design™

**MULTIVAC**  
BETTER PACKAGING

[www.multivac.fr](http://www.multivac.fr) - 01 64 12 13 14

