

TRAITEMENT DES MATIÈRES
PREMIÈRES NATURELLES

WiNatLab[®] by  **TOURNAIRE**
Produit le meilleur, protège l'excellence

Accompagner la **performance de déploiement de vos innovations**
vers une **solution industrielle fiable, performante** et adaptée à vos besoins.

Booster **votre innovation**



PARFUMS • COSMÉTIQUE
NUTRACEUTIQUE • ARÔMES
INGRÉDIENTS FONCTIONNELS
BIOCONTRÔLE • PHARMACIE



Une plateforme collaborative pour **accélérer votre innovation** en renforçant un ou plusieurs maillons de votre chaîne de valeur.

Fondé en 1833, Tournaire est né avec les premiers distillateurs de plantes à parfum de Grasse. Chaudronnier à l'origine puis fabricant d'alambics, d'extracteurs modernes, d'estagnons en cuivre puis en aluminium, Tournaire a continuellement renforcé son savoir-faire avec l'évolution de la parfumerie et en fonction des besoins spécifiques de ses clients.



Le **WiNatLab®** a pour ambition de fédérer une chaîne de valeur vertueuse qui regroupe nos clients et les principaux acteurs de la profession, sur **des procédés innovants d'extraction du naturel**.

Chaîne de valeur **WiNatLab®**



Gestion de la confidentialité



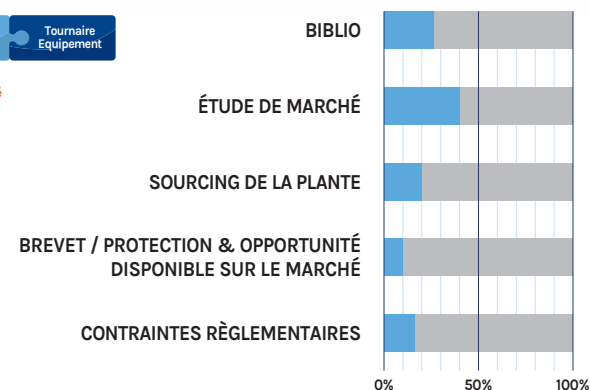
Devenu aujourd'hui le partenaire de référence dans le traitement des matières végétales à haute valeur ajoutée, Tournaire Equipement accompagne ses clients dans le déploiement et l'optimisation de leur dynamique d'innovation avec un service unique et novateur.

Animé par un réseau de partenaires experts, la plateforme collaborative **WiNatLab®** regroupe, en un même lieu et à travers un interlocuteur unique, des technologies innovantes et éprouvées, combinées à un ensemble de services à la carte couvrant l'intégralité de la chaîne de valeur de l'innovation.

WiNatLab® se différencie des plateformes d'essais existantes par son offre complète visant à éliminer les freins sur tous les aspects du développement d'actifs jusqu'à leur industrialisation, avec un focus marqué sur l'optimisation du délai de commercialisation.

En soutenant la performance du déploiement de l'innovation, **WiNatLab®** est un tremplin vers une solution industrielle, fiable, performante et adaptée aux besoins.

PHASE 1 : VALIDATION PRÉLIMINAIRE

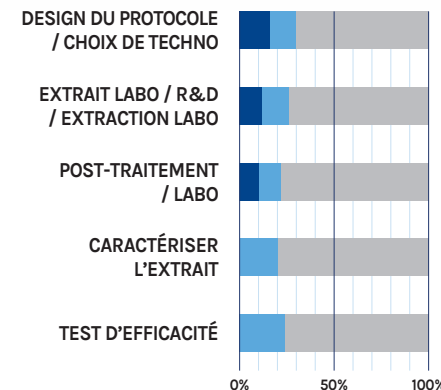


Un accompagnement personnalisé autour de 2 axes :

Positionnement / produits et stratégie de développement marché.

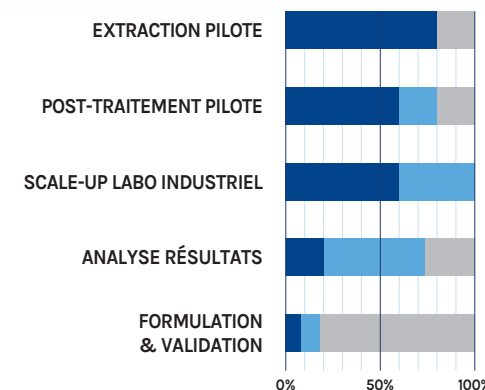
Une vaste base de données et une technologie unique pour le contrôle analytique des produits à base de plantes et leur valorisation.

PHASE 2 : R&D



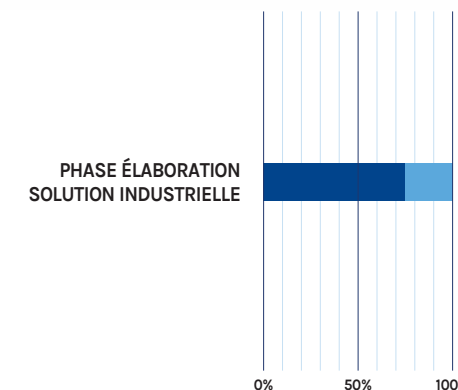
Les tests de laboratoire permettent de déterminer la **meilleure technologie d'extraction** pour l'obtention d'un extrait adapté au but recherché.

PHASE 3 : HALL PILOTE



Les essais pilotes permettent un **scale-up industriel réussi** tout en apportant des garanties de performance.

PHASE 4 : INDUSTRIALISATION



Passerelle vers l'ingénierie **Tournaire Equipement** pour accompagner votre projet et poursuivre l'accélération de sa mise en œuvre.

Hall Pilote



DISTILLATION
VAPEUR



EXTRACTION
SOLVANT



EXTRACTION
EAU SUBCRITIQUE



ÉVAPORATION



EXTRACTION
MICRO-ONDES
& ULTRASONS



EXTRACTION CO₂
SUPERCRTIQUE



RECTIFICATION /
FRACTIONNEMENT



DISTILLATION
MOLÉCULAIRE



ESSAIS
SUR MESURE

Partenaires certifiés



PARTENAIRES EXPERTISE



PARTENAIRES PROCÉDÉ

ecoXTRACT®

PARTENAIRES TECHNOLOGIE





WiNatLab[®] by **TOURNAIRE**
Produit le meilleur, protège l'excellence

En quoi **WiNatLab[®]** peut-il accélérer votre innovation ? *

“ Il y a un côté moderne à partager, à collaborer dans le but de se différencier et d'accélérer l'innovation. ”

“ Un prestataire unique avec un accompagnement complet sur une large palette de technologies, c'est important. ”

“ Avoir plusieurs technologies regroupées chez un même prestataire est un point positif. ”

Ce qui est intéressant dans une offre d'accompagnement complet, c'est de pouvoir prendre des "briques" selon les projets.

Le prestataire doit aussi pouvoir servir de back-up lorsque nous ne pouvons gérer tous nos projets en interne. Cela permet aussi de challenger nos propres équipes. ”

“ Les équipes achat n'ont pas le temps de s'occuper du sourcing des plantes pour les projets de R&D. C'est un vrai plus lorsque cela est proposé par le prestataire. ”

Un seul point d'entrée permet de mieux gérer la confidentialité et l'anonymat et évite la multiplication des accords de secret. ”

“ Identifier un acteur qui va gérer le projet du labo à l'industriel, cela évite de changer de prestataire avec tous les problèmes que cela peut engendrer. ”

“ Faire de la R&D sans penser à l'industriel mène bien souvent à l'échec. ”

“ La caractérisation analytique est un point majeur dans les offres connexes à l'offre technologique, pour en démontrer l'efficacité. ”

“ Un bon prestataire doit savoir prendre en compte les vrais besoins des industriels, comme, par exemple, aller vite au produit fini. ”



Contactez-nous pour **personnaliser votre projet WiNatLab[®]**

Karine Condo

Tél. : +33 493 09 34 18 | winatlab@tournaire.fr



* Entretiens clients réalisés dans le cadre d'une étude sur le positionnement du **WiNatLab[®]** au sein de l'offre marché.

WWW.TOURNAIRE.FR

TOURNAIRE ÉQUIPEMENT SAS



DEPUIS 1833

70, route de la Paoute - Le Plan
CS 71004 - 06131 Grasse Cedex France
Tél. +33 (0)493 09 34 34 - Fax +33 (0)493 09 34 56
equipement@tournaire.fr



TOURNAIRE

Produit le meilleur, protège l'excellence