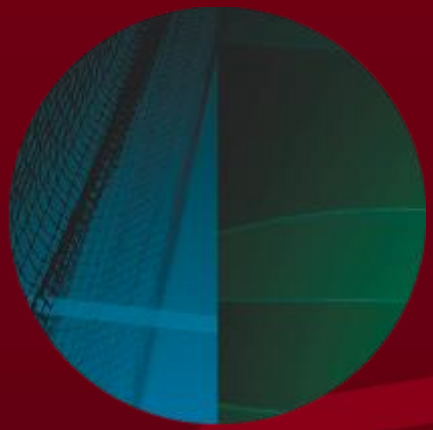
COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

TABLE DES MATIÈRES

HISTOIRE



PRODUITS

R & D & I

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

HISTOIRE

Tennislife est present sur le marché national et international des surfaces sportives depuis plus de 30 ans.

C'est en 1985 qu'une entreprise familiale espagnole dynamique reconnue comme leader du secteur des Travaux Publics et Surfaces Industrielles, acheta aux Etats Unis la formulation de ce système sportif à base de résines acryliques. Depuis lors, le système a fait l'objet de constants développements et améliorations.

Tennislife est fier de compter sur une présence étendue dans différents pays d'Asie, du Moyen Orient, d'Europe et d'Afrique.

Classé à plusieurs reprises par l'ITF, Tennislife a été élu court officiel de différents événements internationaux et tournois parmi lesquels:

- Coupe Davis
- Jeux Olympiques
- ATP Challenger
- Jeux Mondiaux Universitaires
- ITF Pro Circuit.

En 2012, l'entreprise Tennislife International fut créée. Spécialement consacrée au monde du tennis professionnel, Tennislife International a travaillé, depuis sa creation, dans le développement de systèmes innovants de revêtements de sols pour terrains de tennis, cherchant ainsi la reconnaissance de son système Gamelife sur les marchés internationaux. Grâce à son département RDI (Recherche, Développement et Innovation), le système Gamelife s'améliore constamment dans le but de répondre aux demandes d'un marché de plus en plus exigent. En 2014, il obtient la classification de la Fédération Internationale de Tennis (ITF) en Catégorie 3, à travers les essais réalisés au Laboratoire LABOSPORT.

En 2015, les développements de Tennislife International sont incorporés à Composan Industrial y Tecnología, spécialiste dans la fabrication de revêtements de sols sportifs. Ensemble, ils complètent la plus large gamme de solutions pour surfaces de tennis, qu'ils s'occupent de promouvoir au niveau mondial.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

PRODUITS

RESINES
ACRYLIQUES

GAZON
SYNTHETIQUE

MOQUETTES
SYNTHETIQUES

TERRE BATTUE

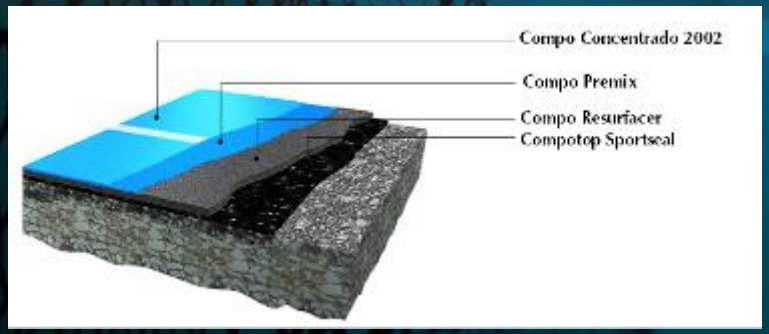
COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

Résines acryliques:

Les courts en résine acrylique sont des surfaces de vitesse moyenne ou rapide, où les rebonds bas et rapides font que les points soient courts. Les joueurs avec un service solide et puissant ont tendance à être plus avantagés. La vitesse du court peut varier en fonction de la proportion de sable de silice utilisée dans la résine. Les résines offrent l'avantage de laisser une surface continue avec la texture idéale pour le confort du joueur. Ce sont des surfaces imperméables et très durables.

Résines acryliques



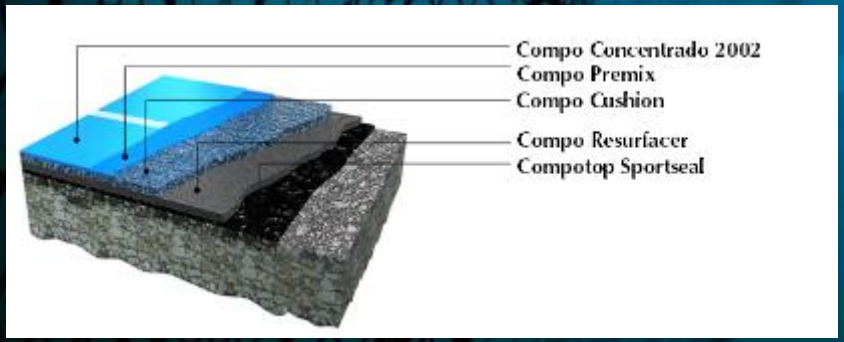
Système Tennislife

Surface sportive à base de résines acryliques qui s'applique en six couches sur un support en enrobé bitumineux, y compris la couche de mortier pour sceller la surface, qui est optionnelle en fonction de l'état du support.

Système offrant de fortes prestations, conçu pour la pratique du tennis au niveau amateur.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL



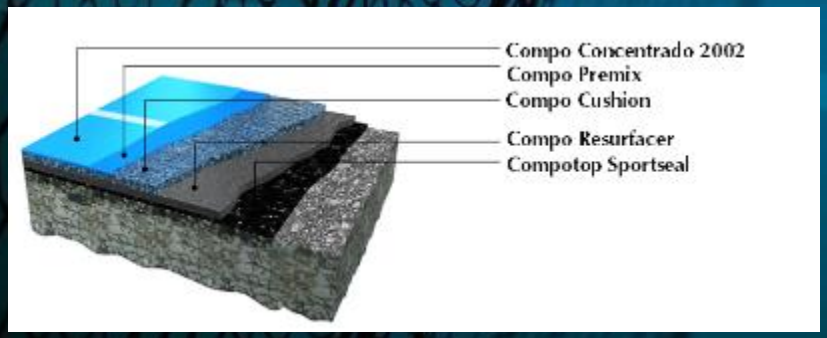
Système Tennislife Cushion 3

Surface sportive à base de résines acryliques s'appliquant en neuf couches sur un support en enrobé bitumineux, y compris la couche de mortier pour sceller la surface, qui est optionnelle en fonction de l'état du support. Le système intègre trois couches de Cushion à base de particules de caoutchouc, pour un meilleur confort.

Système offrant de fortes prestations, conçu pour la pratique du tennis aussi bien au niveau club qu'au niveau professionnel.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL



Système Tennislife Cushion 5

Surface sportive à base de résines acryliques s'appliquant en onze couches sur un support en enrobé bitumineux, y compris la couche de mortier pour sceller la surface, qui est optionnelle en fonction de l'état du support. Le système intègre cinq couches de Cushion à base de particules de caoutchouc, pour un meilleur confort.

Système offrant de fortes prestations, conçu pour la pratique du tennis au niveau professionnel.

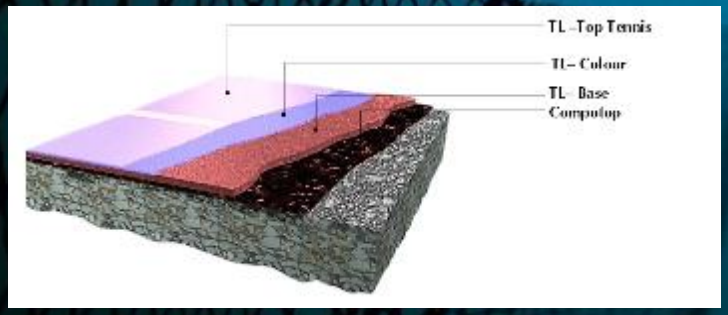
COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Système GameLife

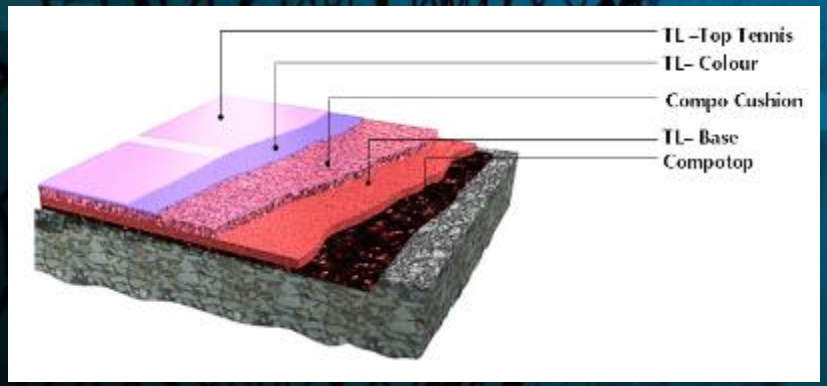
Surface sportive à base de résines acryliques s'appliquant en trois couches sur un support en enrobé bitumineux. Le système peut également s'appliquer sur un support en béton, à condition qu'il y ait une pente, en ajoutant préalablement une couche de mortier époxy pour obtenir une bonne adhérence. Système offrant de fortes prestations, conçu pour la pratique du tennis aussi bien au niveau club qu'au comme à niveau professionnel. Classé en Catégorie 3 par la Fédération Internationale de Tennis (ITF).

Essais réalisés par le Laboratoire Labosport.



COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL



Système Setlife Cushion

Revêtement sportif pour le tennis, classé par la ITF dans la catégorie 3, développé pour la pratique du tennis à niveau professionnel ou amateur.

Il se compose de six couches, dont trois sont en matériau résiliant pour offrir une flexibilité au système et du confort au jeu.

Conforme aux exigences biomécaniques, sportives et techniques recommandées par la Fédération internationale de tennis. (ITF)

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

FABRICANT ESPAGNOL DE GAZON SYNTHÉTIQUE POUR TERRAINS DE TENNIS

Système Compograss

Système de gazon synthétique sablé, avec les caractéristiques appropriées et spécifiques pour la pratique du tennis à tous les niveaux. Élaboré à base de fibres de polypropylene, il permet d'optimiser la surface de jeu, assurant une bonne interaction entre le joueur et la balle et lui offre une glissance contrôlée.

Disponible en gazon préfibrilé de 12 et 15 mm, ou en monofilament de 12 mm.

Producto Homologado

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE PÁDEL

CEMO 17/00020

Compograss P 12/49

La surface sportive spécialement conçue pour la pratique du tennis ou du padel au niveau professionnel ou amateur ; système formé par un tapis de gazon synthétique Compograss pré-fibrillé de 12 mm. Le produit est conforme aux spécifications de la FEP, Fédération Espagnole de Padel.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Compograss P 15/49

La surface sportive spécialement conçue pour la pratique du tennis ou de padel au niveau professionnel ou amateur ; système constitué d'un tapis en gazon synthétique Compograss pré-fibrillé de 15 mm d'épaisseur.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

FABRICANT ESPAGNOL DE GAZON SYNTHÉTIQUE POUR TERRAINS DE TENNIS

Compograss M 12/50

La surface sportive spécialement conçue pour la pratique du tennis ou du padel au niveau professionnel ou amateur ; système formé par un tapis monofilament de 12 mm en gazon synthétique Compograss.

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

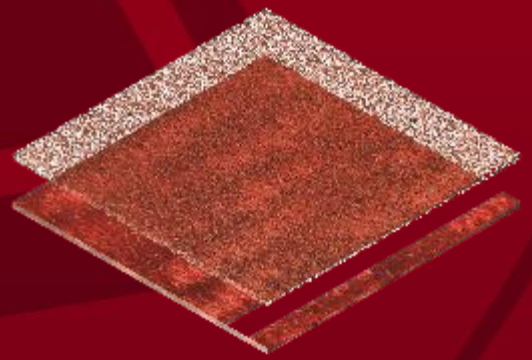
Système MatchClay

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA
tennislife
INTERNATIONAL

MATCHCLAY - Moquette synthétique

Système synthétique drainant imitant à la perfection les caractéristiques d'un court en terre battue, mais requiert moins d'entretien. Le système est formé par la combinaison d'un tapis à base de fibres non tissées en polypropylène et de la terre battue naturelle.

Son utilisation est possible sous toutes conditions climatiques, ce qui maximise son utilisation et permet d'augmenter les revenus potentiels du club.



Système classé par la Fédération Internationale de Tennis ITF en catégorie 1, comme surface lente, tout comme les surfaces de terre battue traditionnelle.

Références

- Ciudad Diagonal Club, Barcelona ESP
- Gironella Tennis Club, Girona ESP
- Olot Tennis Club,Girona ESP
- Puerta de Hierro, Madrid ESP
- Mirasierra Club, Madrid ESP
- Polideportivo San Ignacio, Bilbao ESP
- Reixac Tennis Club, Barcelona ESP
- Toulon Tennis Club, Toulon, FRA
- Lemburg Tennis Club, Lembury, FRA
- La Moraleja Tennis Club, Madrid, ESP
- Amanvillers Tennis Club, Des Vergers, FRA
- Tennis De Lutzelbourg, Lutzelbourg, FRA
- Carden Hall, Cheshire, UK
- Kenton Tennis Club, Harrow, Middlesex, UK
- Barnet Tennis Club, New Barnet, Herts UK
- Pinner Tennis Club, Harrow UK
- Chesham Bois Tennis Club, Chesham UK
- Rickmansworth Tennis Club, Hertfordshire, UK
- Urmatt Tennis Club, FRA
- La Neuville Tennis Club, Nancy, FRA
- Norhange, FRA
- Bonneval Tennis Club, FRA
- Amiens Tennis Club FRA

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

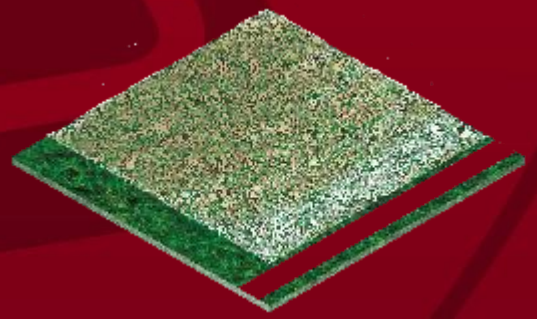
tennislife INTERNATIONAL

Système MatchPlay2

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA
tennislife
INTERNATIONAL

MATCHPLAY II - Moquette synthétique

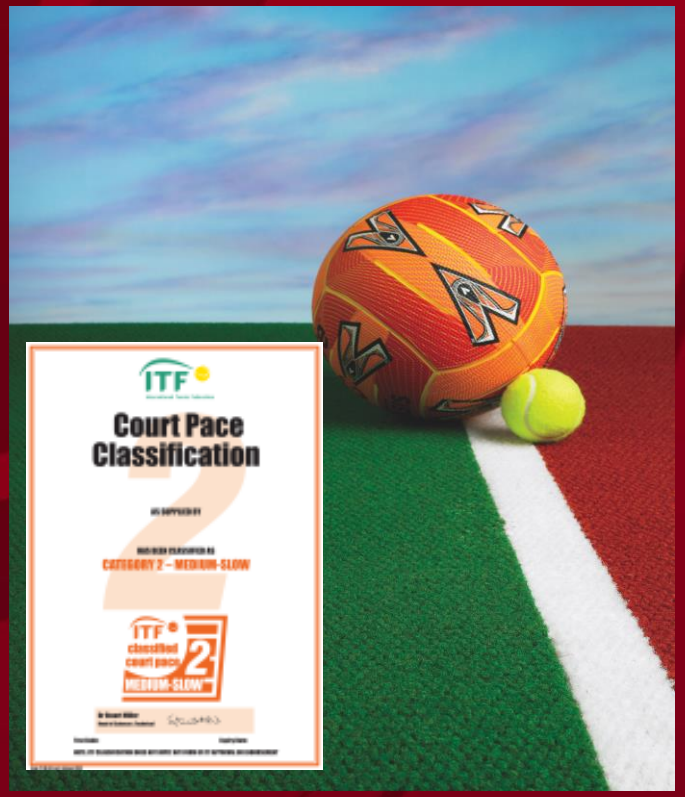
Tapis synthétique drainant haute performance avec remplissage de sable siliceux. Fait de fibres de polypropylène, le tapis aiguilleté est résistant aux UV, permet un jeu à vitesse moyenne et n'endommage pas les articulations des joueurs. Idéal comme surface de sport, en particulier pour les courts de tennis et de padel, son utilisation est possible dans toutes les conditions météorologiques, ce qui maximise son utilisation et augmente les revenus potentiels du club.



Classé par la Fédération Internationale de Tennis (ITF) en catégorie 3, le système répond également aux spécifications de la FEP, Fédération Espagnole de Padel.

References

- Prcice, Czech Republic CZECH
- Bourne Tennis Club, UK
- Wycombe House Tennis Club UK
- Lightwater Tennis Club, UK
- Rassina Multuse Games Area, ITA
- Larnac Exhibition, Larnaca, CYPRUS
- Manor House Hotel West Deron UK
- Escuelas Pías Barcelona, ESP
- Monjor SA, Girona, ESP
- Tenniscentrum Den Doom, HOL
- Litoroja, Snichwg, HOL
- HOTEL PONTA SANTO, Madeira, POR
- Amanvillers Tennis Club, Vergers, FRA
- Laughing Sandy Lane Barbados
- Fourwind Tennis Club, Barbados
- Trinity Manor, Jersey UK
- Harper Green School, Farnworth Bolton, UK
- Lytham Tennis Club, Church Road, St. annes UK
- Kirkhill Tennis Clubm Cambuslang Glasgow UK
- York Tennis Club, Clifton Park, Shipton Road UK



COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Terrains de tennis en terre battue

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

Terre battue traditionnelle

Depuis le début de ce sport, les grands tournois de tennis se jouent sur terre battue. Cette surface occupe une place privilégiée dans la plupart des clubs en Europe et en Amérique du Sud, devenant la surface la plus traditionnelle du monde du tennis.

Surface officielle de terre battue de la Fédération Espagnole de Teninis (RFET)

Système Grass-Clay (gazon+terre battue)

C'est la solution idéale pour la réhabilitation de terrains en Tennisquick, béton ou enrobé, sans travaux de génie civil. Terrain en terre battue ne nécessitant guère d'entretien, il suffit de passer un filet et de la garder umide. Il ne se forme aucun trou, Possibilité de jouer immédiatement après la pluie, pas de givre, pas d'usure de la surface, etc.

Excellente qualité de jeu, confort et rebond de la balle plus réguliers que sur un terrain de terre battue traditionnelle.
60% moins de terre battue est utilisée pour une excellente surface.

La surface Grass-Clay terre battue est conçue pour résister aux intempéries et à une utilisation intense, elle est donc parfaite pour les terrains extérieurs.
Les coûts d'entretien, de consommation d'eau et de terre battue sont réduits de 80% par rapport au court de tennis traditionnel en terre battue.

RFET

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Références

PUERTA DE HIERRO
Madrid, Espagne

CLUB DE TENIS CLUB CANDADO
Espagne

URBANIZACIÓN LOS PINOS (LAREDO)
Espagne

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

Références

Private court in HERAKLION

Grèce

CLUB DE CAMPO VILLA DE MADRID

Espagne

FORTY LOVE TENNIS CLUB

Grèce

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Références

ATP CHALLENGER
El Espinar, Espagne

TENNIS ACADEMY
J.C FERRERO, Equelite, Espagne

ITF PRO CIRCUIT
Crete, Grèce

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

Références

COPA DAVIS 2008 FINAL
Mar de Plata, Argentine.

UNIVERSIADE 2005
World University Games en Izmir, Turquie.

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

Pistes officielles

Real Federación Española de Tenis

Federación Madrileña de Tenis

Federación de Tenis de Castilla y León

Open Castilla y León Villa El Espinar

Warriors Tour

Federación Aragonesa de Tenis

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA
tennislife
INTERNATIONAL

Sponsor officiel de Paula Arias

COMPOSAN
INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife
INTERNATIONAL

Principales références en Espagne

Federación Madrileña de Tenis

Escuela Equelite J.C. Ferrero

La Caja Mágica, Madrid

ATP Open Tenis El Espinar

Club de Tenis El Plantio

Pistas de Tenis Ayuntamiento de Brunete

Pistas de Tenis Circulo de Tenerife

Pistas de Tenis Federación Andaluza de Tenis

Pistas de Tenis Federación Madrileña de Tenis (Fuencarral)

Pistas tenis Ayuntamiento Reus

Club Tenis Las Lomas (Manolo Santana Resort)

Pistas tenis y polideportivas Ayuntamiento Jaca

Club de Tenis Race

Club de Tenis Las Rozas

Club de Tenis Parque Ondarreta

Pista tenis y polideportivas Ayuntamiento Alcorcón

Pistas de Tenis Club de campo Villa de Madrid

Club de Tenis Open Guadarrama (Torneo ATP)

Club Espinar (Ctos. Internacionales Tenis de España ATP)

Pistas Tenis Complejo Deportivo Lasa

Pistas de la Federación de Castilla León

Pistas de la Federación de Castilla León

Pistas Tenis La Galera

Pistas Tenis Alba de Tormes

Camping La MarinaPistas de tenis Federación Tenis Valencia

Pista de tenis Club de Tenis Valencia

Club de Campo Monterreal

Club de Tenis Turó

Club de Tenis Diagonal

Club de Tenis Gisbert

Pistas Tenis Ayto. Artaxt

Pistas Tenis Ayto. Paguera

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Références internationales

ARGENTINE

FINAL COPA DAVIS 2008, MAR DE PLANTA

CHINE

Chine, BEIJING CITY CHINA ELECTRON BASE

Chine, BEIJING CITY

Chine, BEIJING CITY LIDU HOMESTEAD Tenis

Chine, CHONGQING CITY CHONGQING NORMAL SCHOOL

Chine, FUJIAN PROVINCE XIAMEN CITY BANK OF CHINA

Chine, FUJIAN PROVINCE XIAMEN CITY GUYUAN REAL ESTATE CO.LTD

Chine, GUANGDONG PROVINCE DONGGUAN CIT REVENUE STATION

Chine, GUANGXI PROVINCE BEIHAI CITY DEBAO REAL ESTATE CO.,LTD

Chine, GUANGXI PROVINCE NANNING CITY SHIP SCHOOL

Chine, GUANGXI PROVINCE NANNING CITY BASKETBALL

Chine, GUANGXI PROVINCE NANNING CITY HUAQIANG GRADE SCHOOL

Chine, GUANGXI PROVINCE NANNING CITY YUCAI SCHOOL

Chine, GUANGZHOU CITY SHAMIAN CLUB

Chine, GUANGZHOU CITY OLYMPIC CENTRE

Chine, GUANGZHOU CITY AGRICULTURE HALL

Chine, HEILONGJIANG PROVINCE HAERBIN SHUANGYASHAN COLLIERY

Chine, HUBEI PROVINCE WUHAN CITY WUHAN UNIVERSITY

Chine, HUNAN PROVINCE CHANGSHA CITY HELONG PALAESTRA

Chine, JIANGSHU PROVINCE LIANYUNGANG CITY AT SEA EXERCITATION CENTRE

Chine, JIANGSHU PROVINCE NANJING CITY FOREST POLICE SCHOOL

Chine, JIANGSHU PROVINCE SHUZHOU CITY LIGHT INDUSTRY SCHOOL

Chine, JIANGXI PROVINCE JIUJIANG CITY YUANFENG CLUB

Chine, LIAONING PROVINCE CHAOYANG CITY FUXIANG PHARMACY FACTORY

Chine, SHANGHAI CITY ZHUJIAJIAO PEER SCHOOL

Chine, SICHUAN PROVINCE CHENGDU CITY SPORT TECHNIC SCHOOL

Chine, SICHUAN PROVINCE CHENGDU CITY ELECTRON & TECHNOLOGY UN.

Chine, SICHUAN PROVINCE CHENGDU CITY FINANCE & ECONOMICS UN.

Chine, SICHUAN PROVINCE CHENGDU CITY WUHOU BOROUGH PALAESTRA

Chine, SICHUAN PROVINCE CHENGDU CITY TIANFU GREAT WALL

Chine, SICHUAN PROVINCE CHENGDU CITY CHENDU AIR FORCE

Chine, SICHUAN PROVINCE JIUZHAIGOU JIUZHAIGOU MANAGE STATION

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Références internationales

OMAN

Azaiba SAF Beach Club
Bahja Petroleum Development Oman
Oman, Galfar PDO Marmul
Ghubra The Chedi Hotel

Oman, Muscat Crown Plaza
Oman, Muscat H.E. Abdullah Abbas
Oman Oman Refinery Company
Oman Occidental Oman, Safah
Oman Oman LNG, Sur
Oman Royal Hospital
Oman Indian Social Club
Oman H.H Said Faisal (Private)
Oman Muscat Municipality
Oman Qalhat Housing Complex
Oman Bahar & Partners Trading Salah
Oman Tennis Assoc.Bausher Stadium
Oman, Russayl Oman Cement Company

LIBAN

Liban RUSSIAN EMBASSY – BEIRUT
Liban SACRED HEART SCHOOL – FANAR
Liban EDDE PROFESSIONALS CLUB – EDDE
Liban MARINA CLUB - SNE - DBAYEH
Liban DAWHA RESIDENCE - DAWHA
Liban VILLA KHALIFE – GHOSTA
Liban VILLA KHALIFE - WATTA EL JAWZE
Liban HOTEL BELMONT - EHDEN
Liban VILLA ASSO – BATROUN
Liban MIZIARA CLUB – MIZIARA
Liban MOUSTAFA SAAD – SAIDA
Liban MOVENPICK RESORT & HOTEL
Liban HOLLY SPIRIT UNIVERSITY – KASSLIK
Liban LYCEE FRANCAIS - NAHER IBRAHIM
Liban HOOPS CENTER – TYR
Liban RESIDENCE JOSE AFFIF – BKASSIN
Liban HOOPS – NACCACHE
Liban MARIA AZIZ SCHOOL - JAZZINE

SYRIE

Syrie OMMAYADES CONGRESS CENTER
Wadi Al-Lawami Al Ansari for Royal Court Affairs

TURQUIE

UNIVERSIADE 2005, Juegos Mundiales de Universidades en Izmir, Turquie

GEORGIE

Georgie, Bakuriani Bakuriani Ski Resort
Georgie, Sachkhere Chrvila Villa indoor court
Georgie, Urekii Ureki Resort outdoor court

ALLEMAGNE

Allemagne, Munich Niki Pilic Tennis Academy

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA

tennislife INTERNATIONAL

Références internationales

GRÈCE

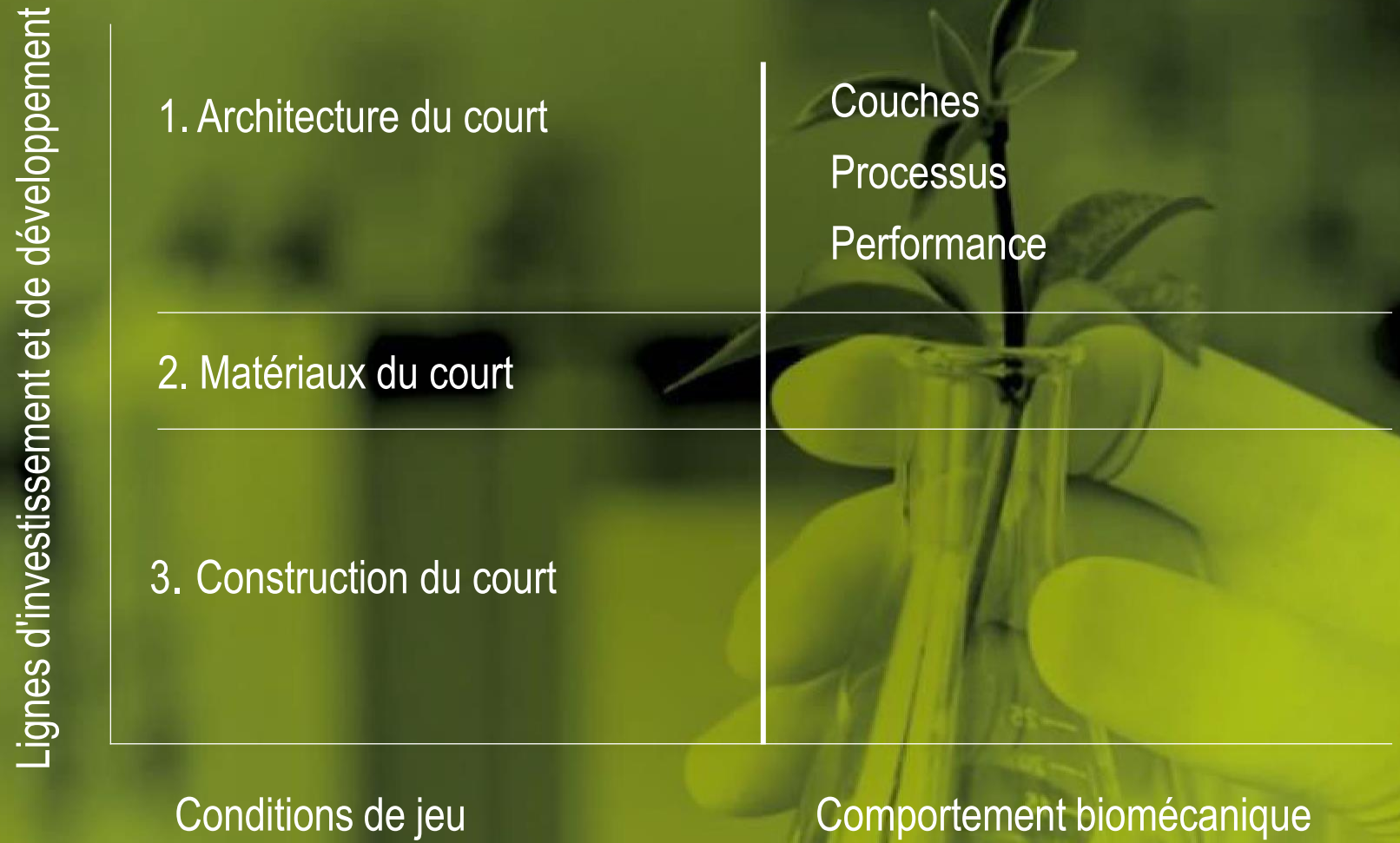
ITF Hellenic Zeus, Lythos Beach

Azaiba SAF Beach Club
Grecia Private court Porto Heli
Grecia Ey zin Hotel Akritas
Grecia Elpida Hotel Serres
Grecia Panaitolikos Sport Center
Grecia Private court Drama
Grecia Municipality of Kos Island
Grecia Private court Nayplio Composport Tenis
Grecia Municipality of Skiathos Island
Grecia Public school Xrisoupoli Kavalas
Grecia Perfecture of Lesvos Island
Grecia, A.Varvara - Crete Municipality A.Varvara
Grecia, Argos - Peloponeze Private court Kodela
Grecia, Athens Private School Ag.Paraskeyh Athens
Grecia, Athens Municipality of Pangrati Athens
Grecia, Athens Municipality of Perama Athens
Grecia, Chalkidiki Private court Renar Klaus
Grecia, Chalkidiki Private court Papadopoulos
Grecia, Crete Crete Island
Grecia, Crete Private court Malia Crete
Grecia, Faliro Attiki Private court Vellis
Grecia, Herakleion - Crete Olympic Training Center
Grecia, Ierapetra Crete Private court Kevrekidis
Grecia, Mavro Litari Attikis Private court Klaudianos
Grecia, Metamorfosi Chalkidiki Sport Camp Kalyvas
Grecia, Micra - Thessaloniki Olympic Training Center
Grecia, N.Kios - Peloponeze Municipality N.Kios
Grecia, Niki Patron - Patra Olympic Training Center
Grecia, Olympic Village - Athens Olympic Games
Grecia, Patra Niki Patron Tennis Club Patra
Grecia, Rhodes Island Games Rhodes
Grecia, Sivota Thesprotia Sport Camp Mpolosis
Grecia, Thessaloniki Mantoulidis College
Grecia, Thessaloniki American College of Thessaloniki
Grecia, Thessaloniki Municipality of Thermi Thessaloniki
Grecia, Vari Attiki Private court Zisis

R & D & I

Département en Recherche, Développement et Innovation

R & D & I



tennislife INTERNATIONAL

R & D & I

1. Architecture de la cour

- Couches
- Processus
- Performance

Couches

- Fonctionnalité
- Fonction intégré

- Noyau
- Adhérence
- Texture de la surface

Processus

- Traçabilité de l'approvisionnement et de la construction
- Construction rapide
- Application de toutes les couches

Performance

- Bio-environnement
- Durabilité / Entretien

2. Matériaux de la cour

Environnement: . Réduction des solvants
. Absorption de CO2
. Recyclage

Composite

3. Construction de la cour

Construction

Qualité

Machinerie / Outillage

Architecture de la cour

Stress et blessures

Absorption des chocs

Coefficient de frottement statique

Coefficient de frottement dynamique

Rugosité

Absorption

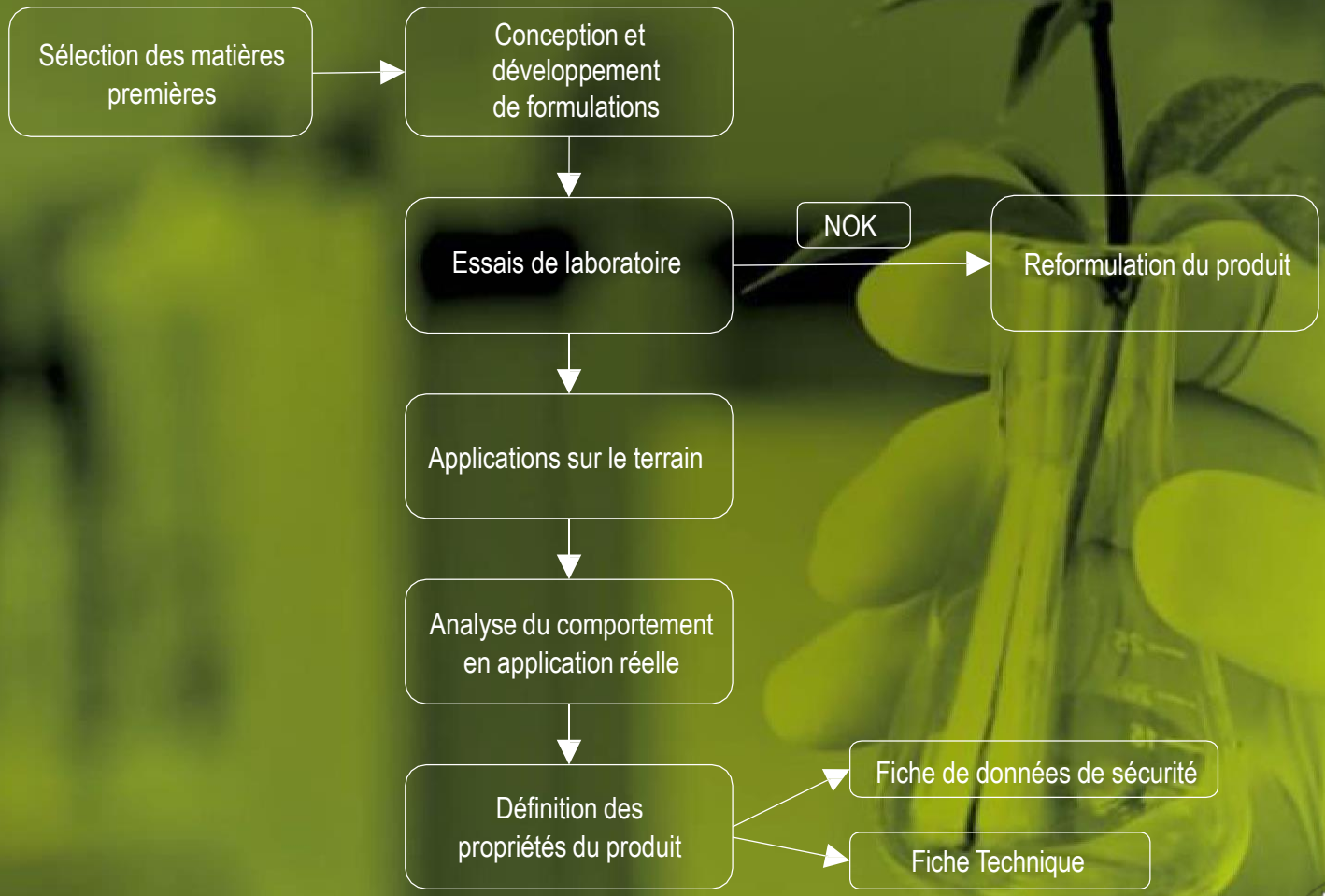
Dureté

Conditions de jeu

Rebond de la balle

Vitesse

Méthodologie de développement des produits

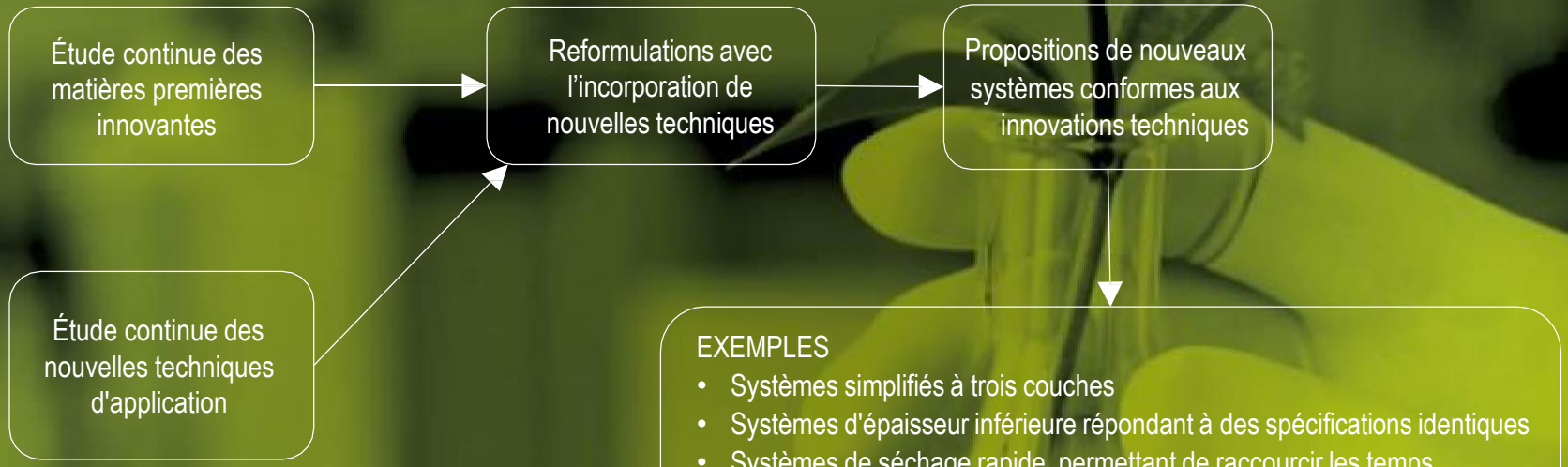


tennislife INTERNATIONAL

Produits du système interne d'assurance de la qualité

- Etude détaillée des matières premières, avec une reproduction assurée de ses fournisseurs.
- Développement des instructions de travail pour la fabrication des produits qui ont été développés.
- Utilisation d'une méthodologie de travail avec garantie en termes de traçabilité des matières premières et des procédés utilisés dans la fabrication des différents lots.
- Établissement d'un Plan Qualité Interne impliquant l'établissement des paramètres d'acceptation des produits développés et assurant la reproduction de ces paramètres lot par lot.
- Évolution des matériaux vers des formulations plus efficaces dans leur application, leur entretien, leur durabilité et leur rapport qualité/prix.

Évolution constante des produits et des systèmes



tennislife®
INTERNATIONAL

www.tennislifeinternational.com