

Se réinventer, s'ouvrir à de nouveaux marchés

Olivier Allemand Ing. Jr.



- Portrait Corporatif
- Notre Présence Mondiale
- Liste des Clients de Classe Mondiale
- Problématique
- Apport
- Intégration!
- Secteur Traditionnel
- Nouvelles Structures
- Cas concrets!

HISTORIQUE

- 1835 : Fondée à Wattwil/Suisse
- 2000 : Focus sur les matériaux composites avancés
- 2006 : Positionnement majeur comme spécialiste des matériaux composites avancés
 - Devient mondial
 - Fournit une gamme complète
 - Se positionne comme un fournisseur de système et un partenaire d'ingénierie
- 2012 : Refonte de la structure de la compagnie
 - Gurit Matériaux Composites
 - Gurit Composite Systèmes et Ingénierie

VENTES EN 2012

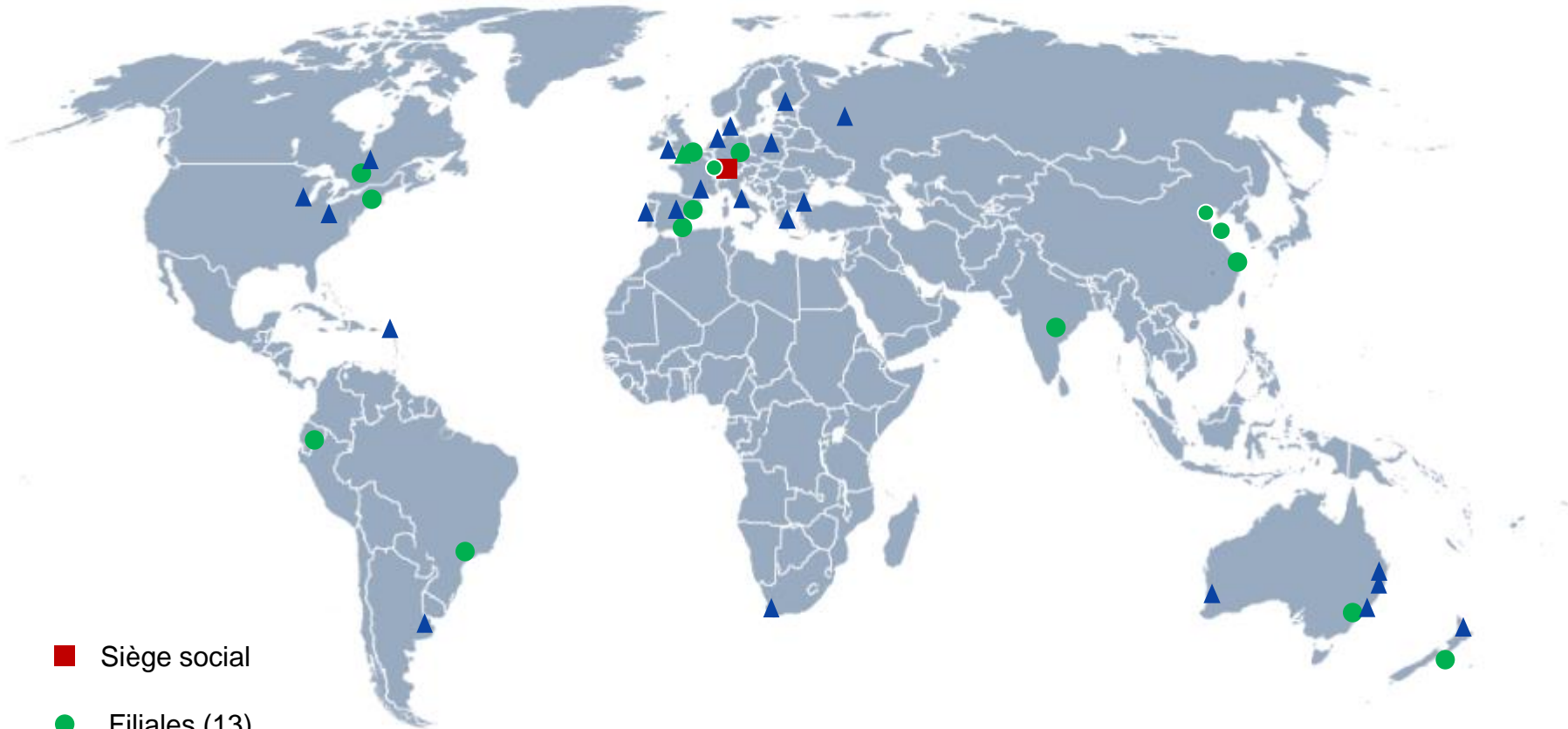
- Ventes : 351 millions CHF

GURIT BEARER SHARES

- Listing: SIX Swiss Exchange, Domestic Standard, GUR

Gurit

NOTRE PRÉSENCE MONDIALE



- Siège social
- Filiales (13)
- ▲ Distributeurs et Partenaires (24)

Liste des Clients de Classe Mondiale



...et plus encore

Énergie Éolienne



AIRBUS



œrlikon
space

Transport



...et plus encore

Marin

- Modèle antérieur d'innovation en composites
 - Utilisateur final développe un intérêt et travaille pour développer leurs connaissances internes et leurs spécifications
 - Les fournisseurs gardés à distance
 - Requêtes à rencontrer les spécifications
 - Résultats : les utilisateurs finaux connaissent mieux l'application que les fournisseurs

- Ce modèle conduit à:
 - Adoption relativement lente
 - Processus d'adoption très dispendieux
 - Innovation limitée
 - Usage de solutions avec un haut niveau de propriété intellectuelle
 - Focus sur le prix des matériaux (versus valeur de la solution)

Source: Steve Speak Coaching and Consulting, 2011 Carbon Fiber Composites World

Structural Engineering

Conceptual design and costs analysis, detailed design, finite element stress analysis, 2D and 3D modelling, draughting and Classification Society/ Certification Authority Liason.

Manufacturing

Experience as a Tier 1 Automotive supplier provides the foundation to offer manufacturing where a mature supply chain does not yet exist.



Materials

Broad range of composite materials including glass & carbon prepreg, SPRINT®, core materials, formulated products and tooling.

Composite Processing

Application knowledge to support most composite manufacturing processes.

Prototyping

The ability to provide proof-of-concept using experience gathered in Ocean Energy, Marine, Civil and Wind Energy Projects.

- De nouvelles familles de procédés et de matériaux compatibles et de nouveaux designs vont émerger
 - Permettant des composantes plus complexes et plus intégrées
 - Permettant des solutions systémiques plus intégrées
 - Avoir un large champ d'application chevauchant diverses industries

- De nouvelles propositions 'sweet spot' vont émerger
 - Compromis entre des performances aero et non-aero
 - Offertes au bon coût systémique global

Source: Steve Speak Coaching and Consulting, 2011 Carbon Fiber Composites World

Ventes en 2012 par secteur

Énergie Éolienne	Outillage	Transport	Marin	Ouvr. Ingénierie
  	  	  	  	  
<p>2012 Ventes : CHFm 204.6 Employés : 906.4</p>	<p>2012 Ventes : CHFm 24.9 Employés : 403</p>	<p>2012 Ventes : CHFm 60.1 Employés : 245</p>	<p>2012 Ventes : CHFm 57.6 Employés : 72</p>	<p>2012 Ventes : CHFm 3.8 Employés : 61</p>

Nouvelle Structures

- NOS COMPÉTENCES

Un leader mondial en matériaux composites, ingénierie, outillages et équipements, pièces et solutions

- NOTRE PORTÉE MONDIALE

Productions et services déployés à l'échelle mondiale

- NOTRE OBJECTIF

Croissance dans les marchés/applications existants et émergents dans 2 unités d'affaires :

GURIT MATÉRIAUX COMPOSITES

- ↳ Énergie Éolienne / Transport / Industriel / Marin
- ↳ Appuyer et pénétrer les secteurs émergents, convertir les industries / applications

GURIT SYSTÈME ET INGÉNIERIE

- ↳ Outillage / Pièces automobiles / Ouvrage d'ingénierie
- ↳ Établir des pièces finies / modèles financiers dans les nouvelles industries / applications

Cas concrets!

- Division automobile (Vanquish)
 - Matériaux, outillage, prototypage et production
 - SPRINT CBS
 - Défis : Fini class A, Résistance HT et cycle de production
- Bus de Londres (NBfL)
 - Matériaux, conception, outillage, prototypage et production
 - SPRINT FR
 - Défis : Courbure et poids
- Turbine sous-marine (Hammerfest 1MW)
 - Matériaux, conception, outillage et prototypage
 - SparPreg et SPRINT
 - Défis : Courbure et l'épaisseur des laminés



Questions?

