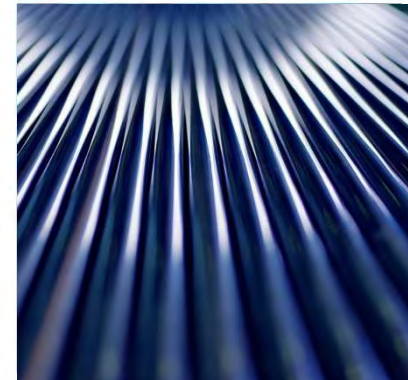




Vallourec Heat Exchanger Tubes

Les Laumes, France
July 2014



Agenda



1

Sécurité

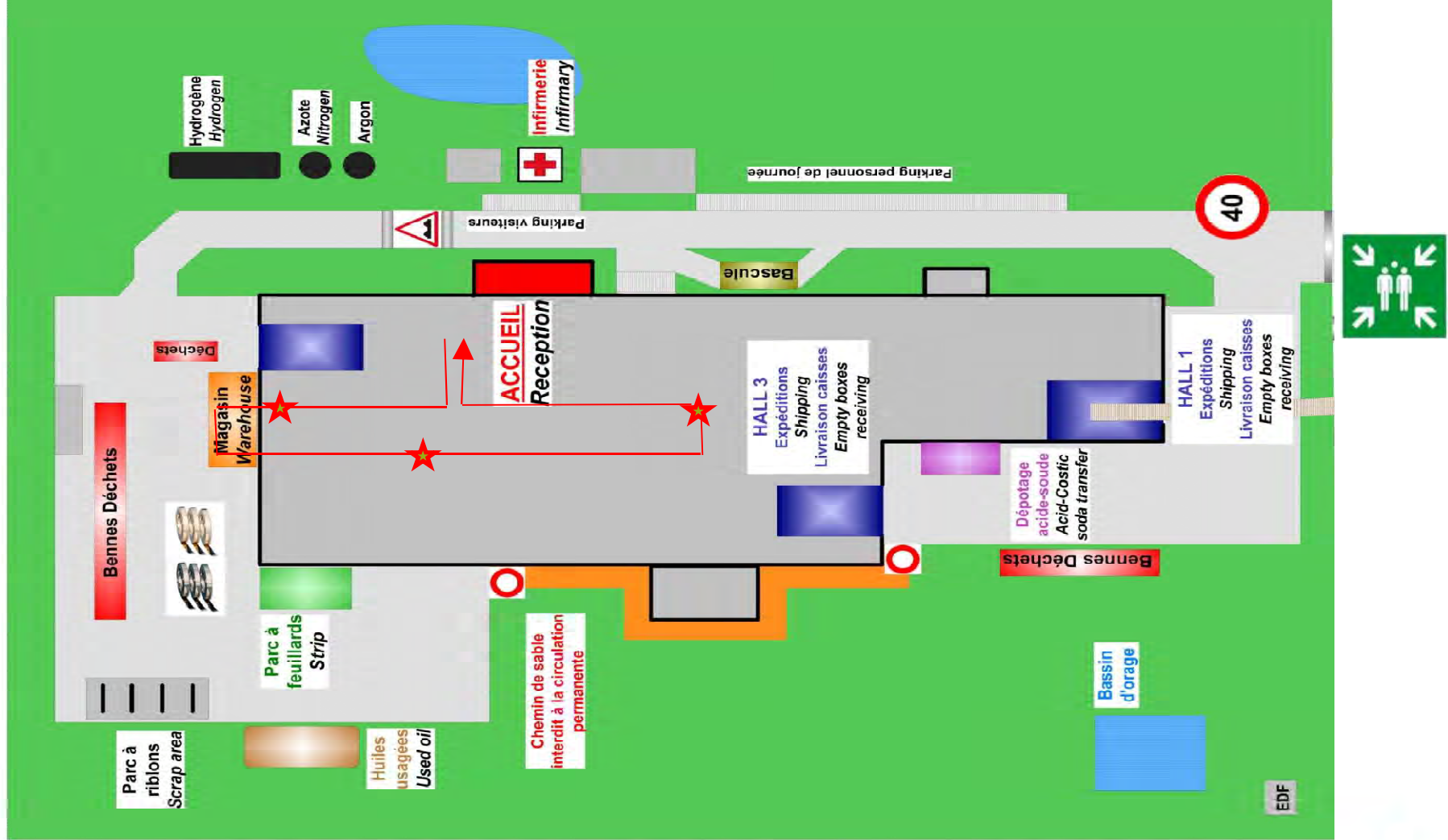
2

Vallourec Heat Exchanger Tubes

3

VHET Les Laumes

VHET Les Laumes – Sécurité





No d'urgence

- Service médical 9001
- Service HSE 9074
- Pompiers 1, puis 18



CAPTENT+ Safe

Instructions de visite



Agenda



1 Sécurité

2 Vallourec Heat Exchanger Tubes

3 VHET Les Laumes

Les 3 grands secteurs d'activités du groupe Vallourec et leurs défis

- **Pétrole & Gaz**

Jouer un rôle clé dans un secteur confronté à d'importants défis liés à l'accessibilité des nouveaux gisements

Division Powergen

- **Production d'électricité**

Proposer une gamme de tubes complète pour les centrales thermiques conventionnelles et nucléaires

- **Marchés de l'industrie**

Fournir des tubes sans soudure pour les machines les plus sophistiquées et les structures architecturales les plus modernes

Division Powergen

- **Leader sur le marché des centrales thermiques conventionnelles et nucléaires avec une gamme complète de tubes**

- Tubes sans soudure en carbone et en acier allié
- Tubes sans soudure en alliage de nickel
- Tubes soudés en titane et en acier inoxydable

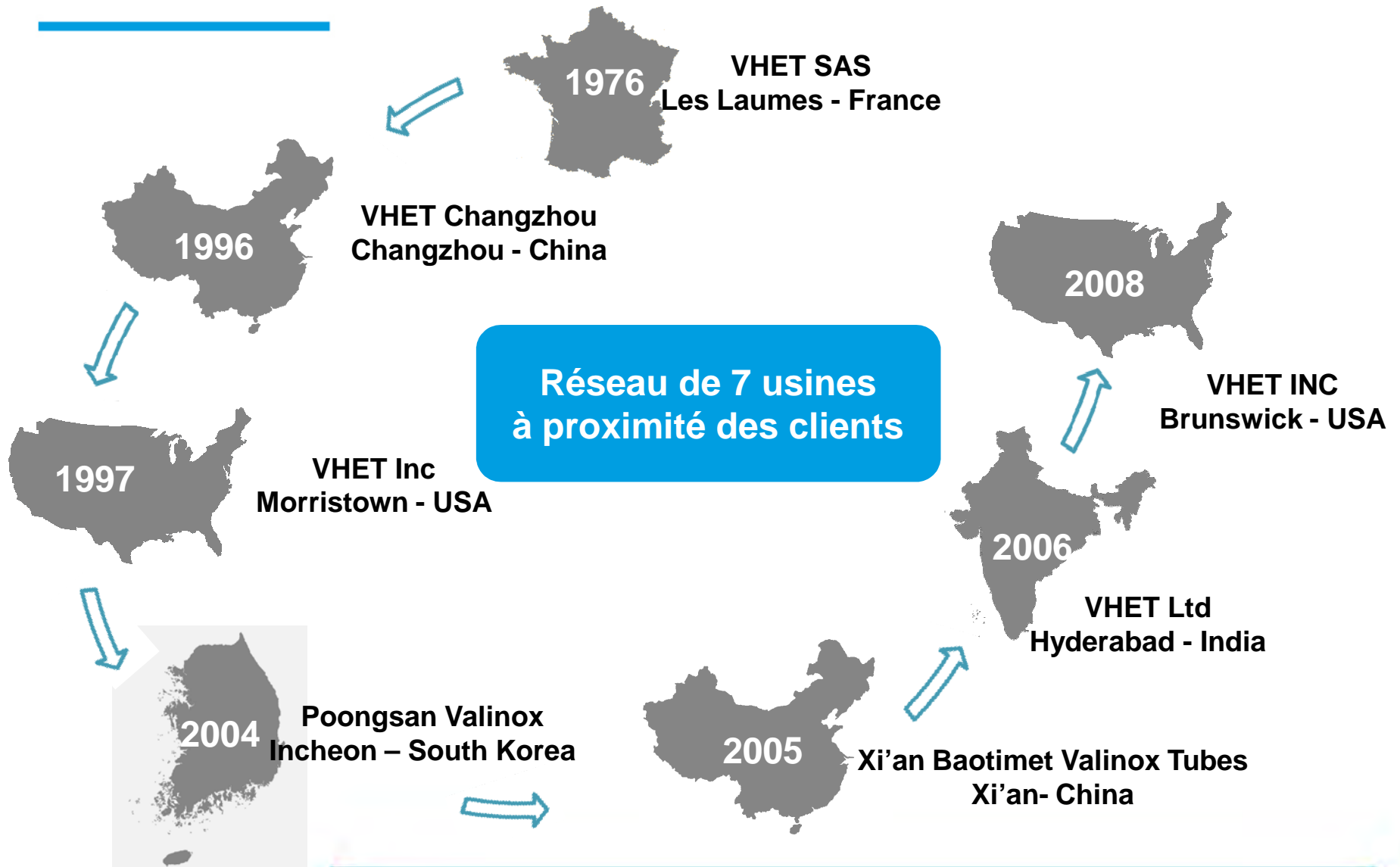
VHET

- **Fournisseur « premium » grâce à :**

- Un procédé de production intégré pour les tubes en acier
- Une gamme complète de produits tubulaires
- Un fort leadership technologique



Vallourec Heat Exchanger Tubes - Historique



Usines VHET dans le monde

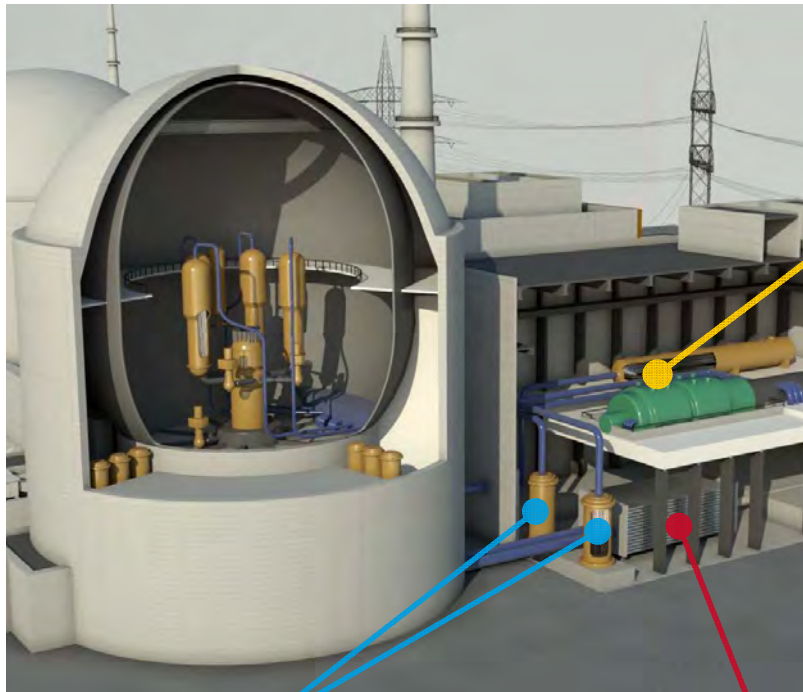


Manufacturing units:

 USA - Morristown	 India - Hyderabad
 France – Les Laumes	 Sth Korea - Incheon
 China – Changzhou + Xi’an	

Principales applications

Centrale Nucléaire

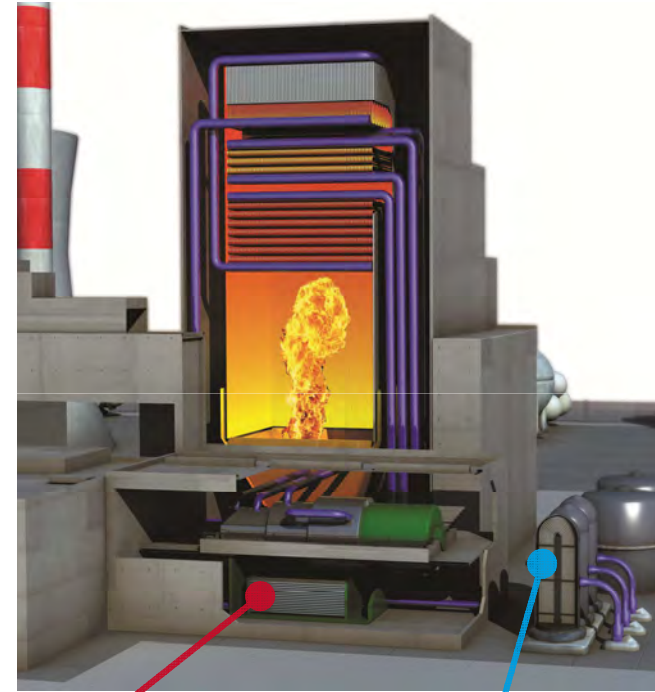


MSR

Réchauffeurs HP & BP

Condenseur

Centrale Thermique



Condenseur

Réchauffeurs HP & BP

Agenda



1 Sécurité

2 Vallourec Heat Exchanger Tubes

3 **VHET Les Laumes**

VHET Les Laumes -Tubes soudés pour échangeurs de chaleur



VHET Les Laumes – notre site



metalvalley



- Création du site de **VHET Les Laumes en 1975** pour accompagner le programme de déploiement du nucléaire français
- Membre de la **Metal Valley**
- **Centre d'excellence :**
 - Plus de 90% du business dans le Powergen
 - Membre du **Pôle Nucléaire de Bourgogne**
- Plus de **130 references** en Europe.
- Certifications : **ISO 9001, 14001, PED 87/23/EC**

VHET Les Laumes : nos gammes de produits

Grades

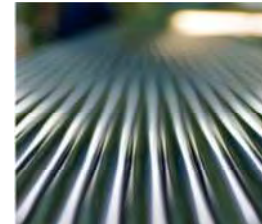
Titane



Austenitique



Ferritique

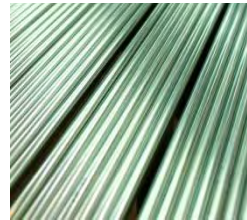


laiton



Formes

Droits



Cintrés



Surface

Lisse



Ailetée



Helix



VHET Les Laumes : nos clients

ALSTOM



SIEMENS

TOSHIBA

VHET Les Laumes : notre R&D



- Une ligne pilote dédiée à la R&D
- 4 Chefs de projets et 3 techniciens R&D
- 5 partenariats techniques avec des clients

VHET Les Laumes – notre politique de développement durable



Responsabilité
environnementale

Solutions
d'économie
d'énergie

Sécurité et
Hygiène