

# Fascination des Techniques d'assemblage



Bossard SA

**BOSSARD**

- 
- Profil
  - Lean Consumption
  - Produits
  - Ingénierie
  - Logistique
  - Soutien étendu

Bossard SA

**BOSSARD**

# Profil de Bossard

Bossard en

- Amérique
- Europe
- Asie



Siège de Bossard SA à Zoug (Suisse)

# Profil de Bossard

## Partenaire mondial de la technique d'assemblage

Fondation : 1831  
Entreprise familiale : 7<sup>ème</sup> génération  
Cotée en bourse depuis : 1987

|                           | Total | États-Unis | Europe | Asie |
|---------------------------|-------|------------|--------|------|
| C.A. (en millions de EUR) | 384   | 101        | 217    | 66   |
| Employés                  | 1'585 | 344        | 709    | 532  |
| Business Units            | 52    | 13         | 13     | 26   |

mars 2012

Compétences fondamentales :  
commerce international, ingénierie, logistique

# Profil de Bossard

Vos besoins, nos objectifs :

Nous répondons à toutes les exigences techniques et commerciales en trouvant des solutions sur mesure afin de renforcer la compétitivité de nos clients en toute sécurité et ce, à l'échelle internationale.



# Vos exigences commerciales

Augmenter le ROI  
(Return on Invest) =

- Baisser les coûts
- Augmenter la productivité

= « Lean-Consumption »



# Votre défi

Votre produit doit être

- moderne,
- fiable et
- disponible

et doit malgré tout  
pouvoir être fabriqué

- rapidement,
- de manière flexible
- et à moindre coût



# Conséquence

---

Votre produit doit être

- moderne,
- fiable et
- disponible

et doit malgré tout  
pouvoir être fabriqué

- rapidement,
- de manière flexible
- et à moindre coût

- Intensifier les R&D
- Soigner la qualité
- Améliorer la logistique

- Optimiser la propre fabrication et la collaboration avec les fournisseurs

# Conséquence : « Lean-Consumption »

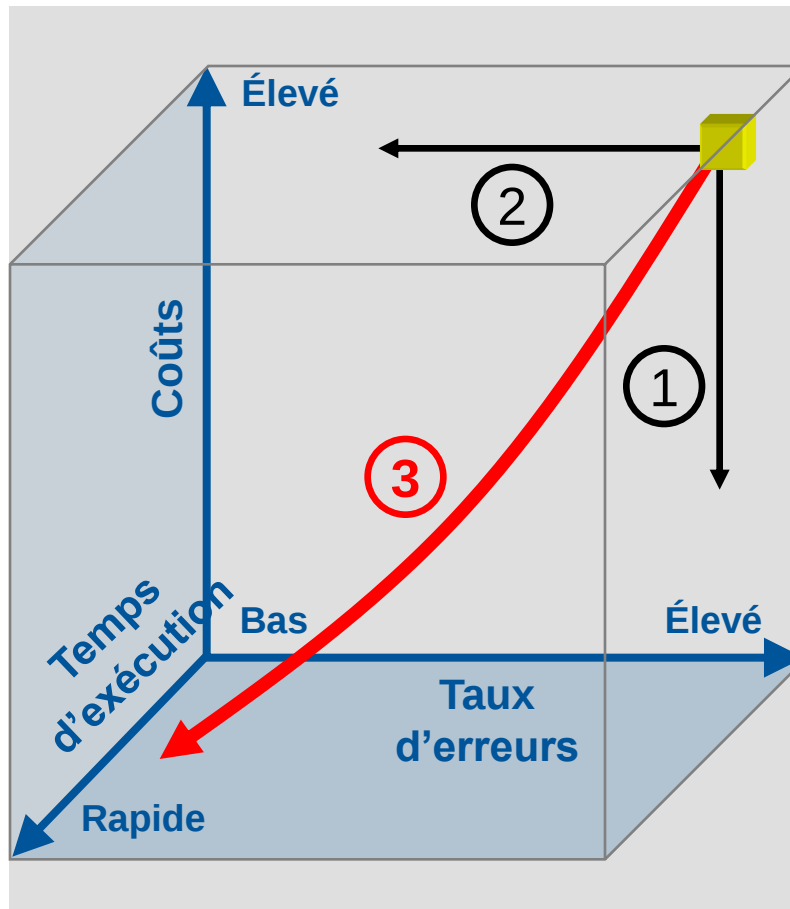
---

« Lean-Consumption »  
est un principe  
qui s'applique à  
tous les processus  
dans l'entreprise.

Intensifier les R&D  
Soigner la qualité  
Améliorer la logistique

Optimiser la propre  
fabrication et la  
collaboration avec  
les fournisseurs

# « Lean-Consumption »



- Situation initiale
- ① Baisse des coûts
- ② Diminution du taux d'erreurs
- ③ Optimisation des processus

# « Lean-Consumption »

La « Lean-Consumption » consiste à ...

- analyser le flux de processus
- éliminer les coûts de complexité
- diminuer le taux d'erreurs
- maximiser la vitesse de production

Au moins 50 % de l'ensemble des processus sont des activités non créatrices de valeur ajoutée



Créatrices  
de valeur

Non créatrices  
de valeur

# « Lean-Consumption » avec Bossard

---

- Intensifier les recherches et le développement :
  - Produits pour une technique d'assemblage moderne
  - Simultaneous Engineering (Ingénierie simultanée)
- Soigner la qualité :
  - Normes de qualité internationales selon ISO 9001 / 2
  - Laboratoires d'essais certifiés
- Améliorer la logistique :
  - Systèmes logistiques éprouvés
  - Chaîne d'approvisionnement automatisée

# « Lean-Consumption » avec Bossard

Des éléments d'assemblage, le monde de Bossard

- Vous ne perdez pas votre temps car nous livrons ...
  - ce dont vous avez besoin
  - comme vous le souhaitez
  - où vous le souhaitez
  - quand vous le souhaitez
  - par l'intermédiaire d'un seul fournisseur
  - à des prix compétitifs



➔ Vos besoins sont nos compétences fondamentales

# Compétences fondamentales

Nos offres de service en trois points

Produits

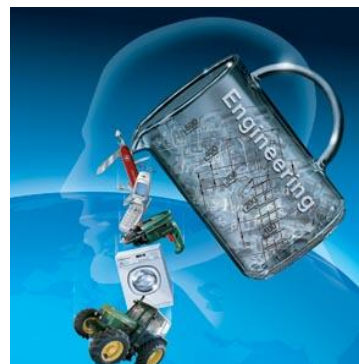
Ingénierie

Logistique

classiques

électroniques

universelles



Soutien identique dans le monde et localement

# 1<sup>ère</sup> compétence fondamentale

Nos offres de service en trois points

Produits

Ingénierie

Logistique

classiques

électroniques

universelles



Soutien identique dans le monde et localement

# Produits

Approvisionnement :

- par un réseau mondial
- par des fabricants hautement qualifiés
- en qualité conforme du marché
- avec une disponibilité garantie



pour tous les articles  
du catalogue et  
articles spéciaux

# La tradition de l'innovation



Lorsqu'un défi se présente, il y a généralement deux façons de l'appréhender :  
soit on fait front, soit on jette l'éponge. Chez Bossard, nous avons misé sur une troisième solution :  
nous considérons ce défi à relever comme une opportunité.

Grâce à notre gamme de produits « ecosyn », nous avons conçu des solutions d'assemblage innovantes. Ces éléments d'assemblage de grande qualité sont **économiques (« eco »)** et **en accord** avec les besoins de nos clients **(« synchrones »)**.

Grâce à des produits de qualité astucieux, fiables et efficaces se basant sur notre ingénierie pleine d'innovation – notre gamme « ecosyn » vous permet de transformer les défis en de véritables opportunités. C'est ce qu'on appelle un travail simplifié et efficace.  
C'est ce qu'on appelle « ecosyn ».

# ecosyn<sup>®</sup> série de produits



ecosyn<sup>®</sup>-drill



ecosyn<sup>®</sup>-MRX



ecosyn<sup>®</sup>-fix



ecosyn<sup>®</sup>-grip



ecosyn<sup>®</sup>-lubric



ecosyn<sup>®</sup>-plast

# 2<sup>ème</sup> compétence fondamentale

Nos offres de service en trois points

Produits

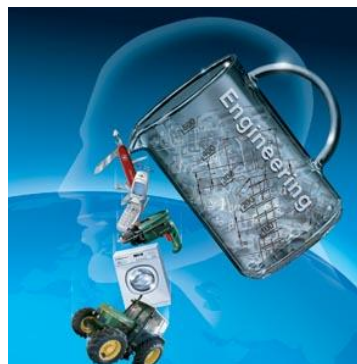
Ingénierie

Logistique

classiques

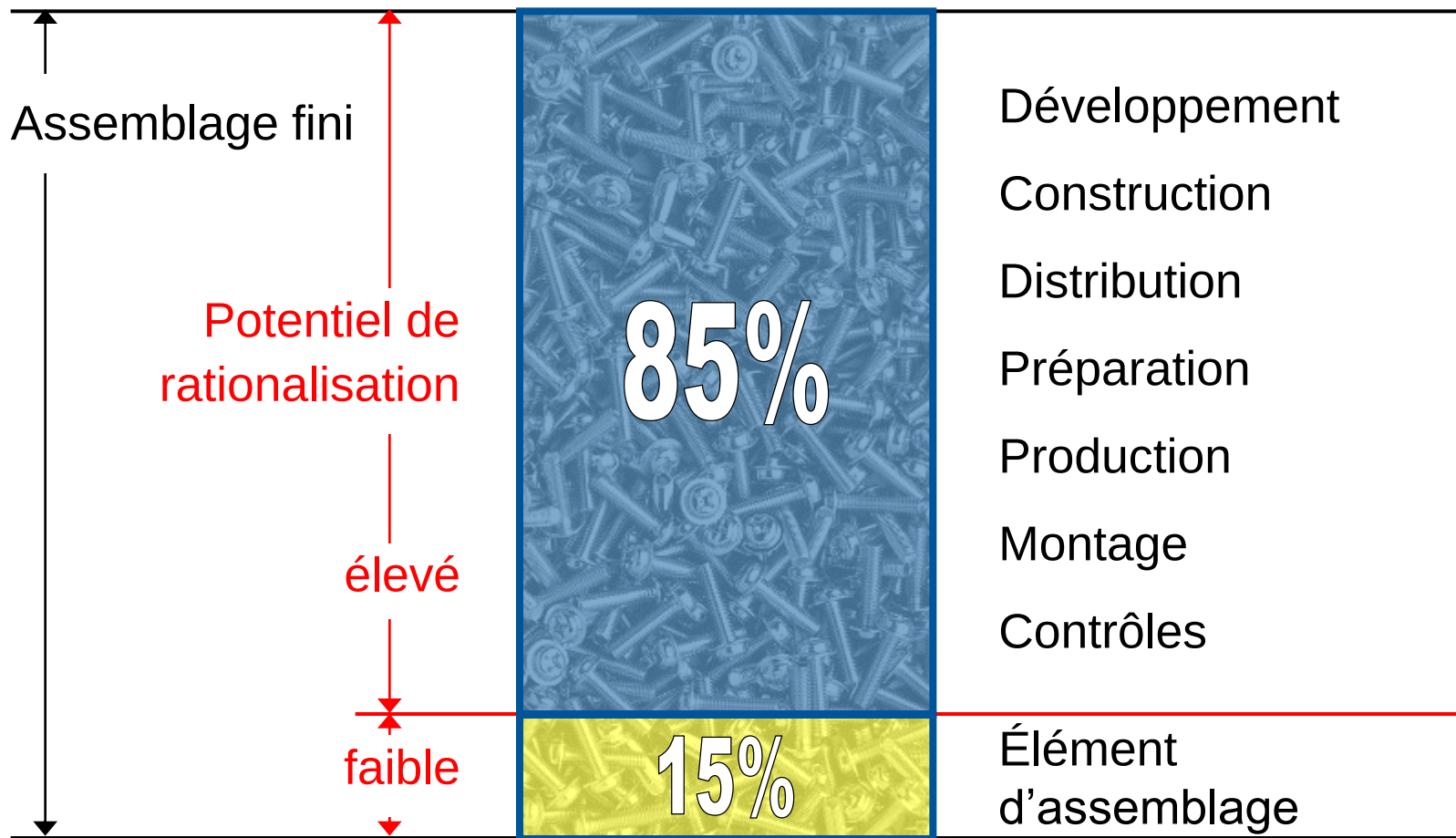
électroniques

universelles



Soutien identique dans le monde et localement

# Coût total d'un assemblage



# Simultaneous Engineering

- Contrôles techniques
- Analyse des matériaux
- Technique d'application
- Recommandations



# Simultaneous Engineering

- Formations
- Séminaires chez les clients
- Conseils individualisés
- Aide à la rationalisation



# 3<sup>ème</sup> compétence fondamentale

Nos offres de service en trois points

Produits

Ingénierie

Logistique

Classiques

électroniques

universelles



Soutien identique dans le monde et localement

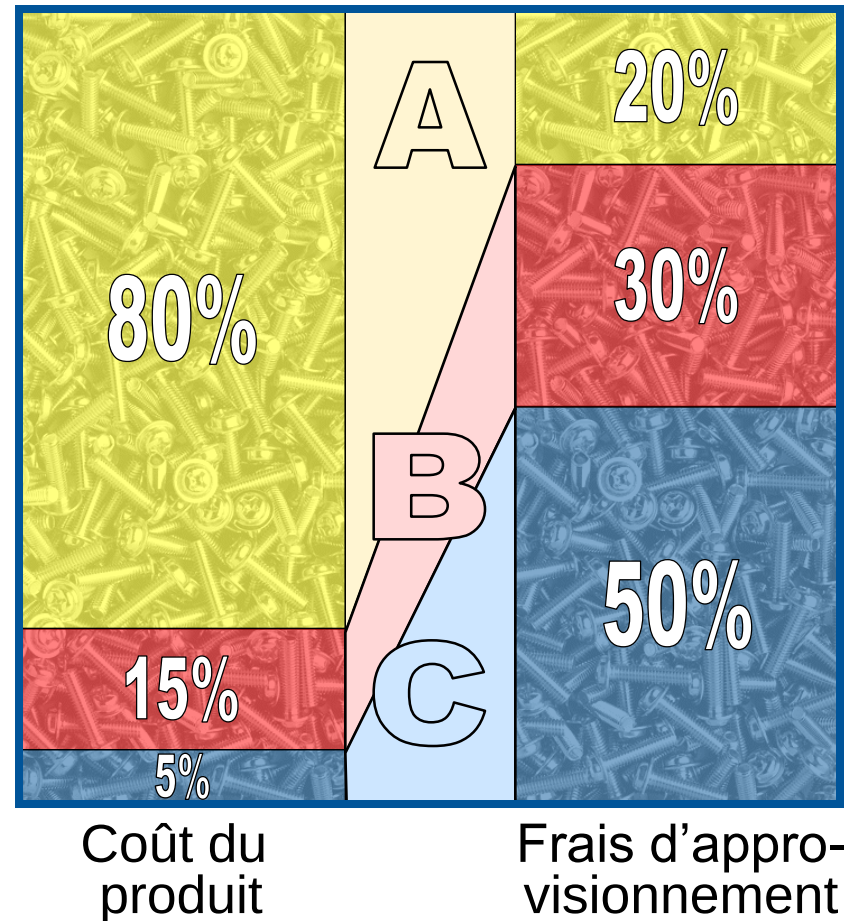
# Beschaffungskosten: ABC-Analyse

## Produits A :

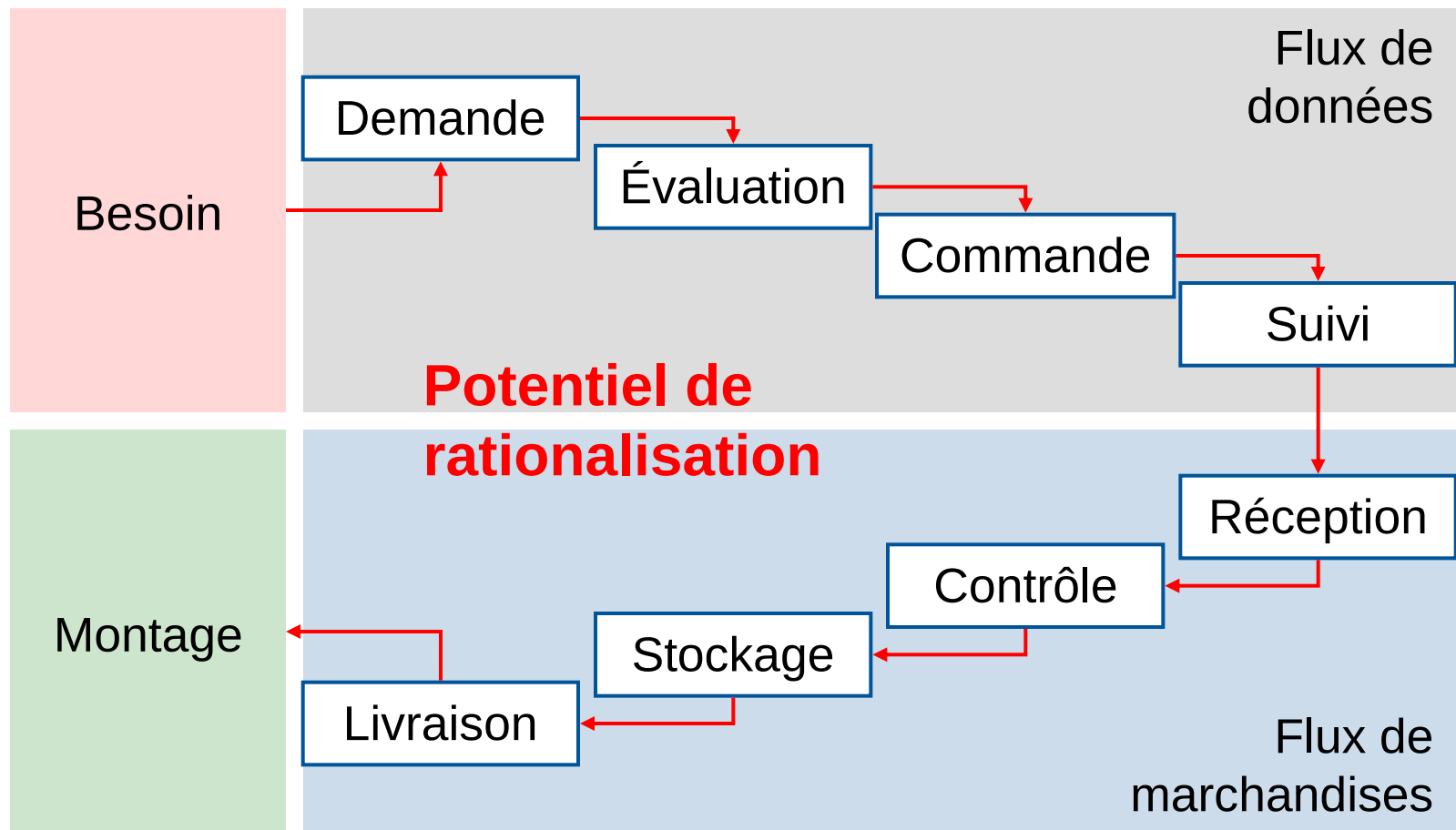
- valeur élevée
- petit nombre
- Frais d'app. réduits

## Produits C :

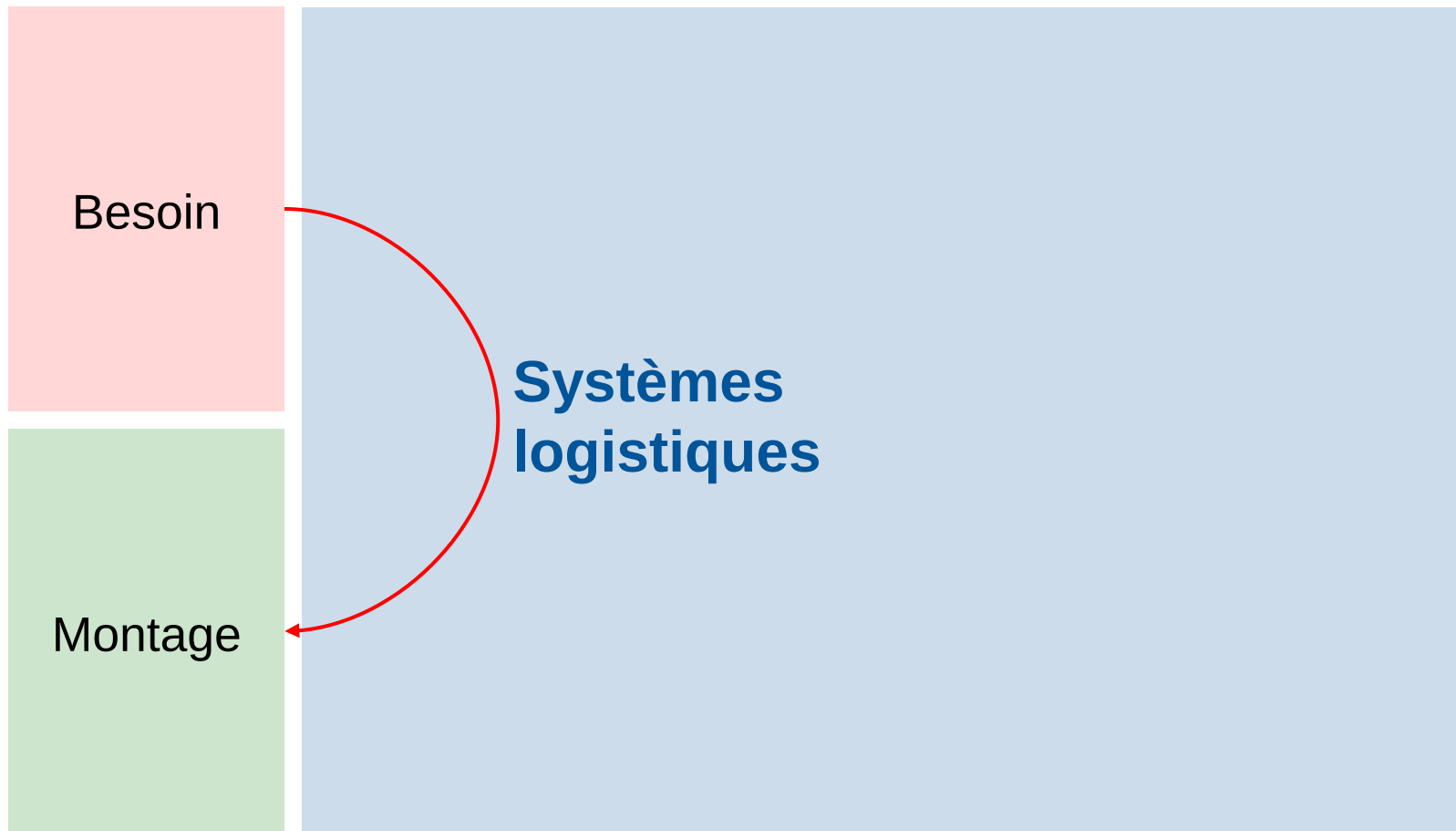
- valeur basse
- grand nombre
- Frais d'app. importants



# Étapes de l'approvisionnement



# Étapes de l'approvisionnement



# Étapes de l'approvisionnement



# Soutien étendu

## Nos offres de service en trois points

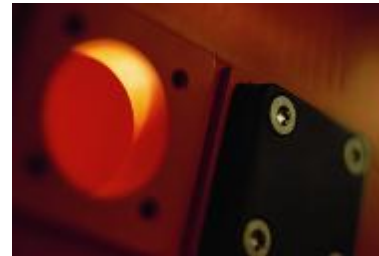
|               | Produits                                                                           | Ingénierie                                                                           | Logistique                                                                           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| classiques    |  |  |  |
| électroniques |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| universelles  | Soutien identique dans le monde et localement                                      |                                                                                      |                                                                                      |

# Qualité identique dans le monde entier



Les produits et services Bossard offrent le même niveau de qualité dans le monde entier :

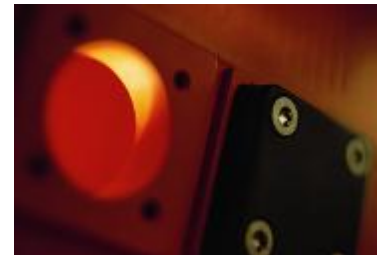
la qualité des produits est garantie par la norme ISO 3269.



# Qualité identique dans le monde entier



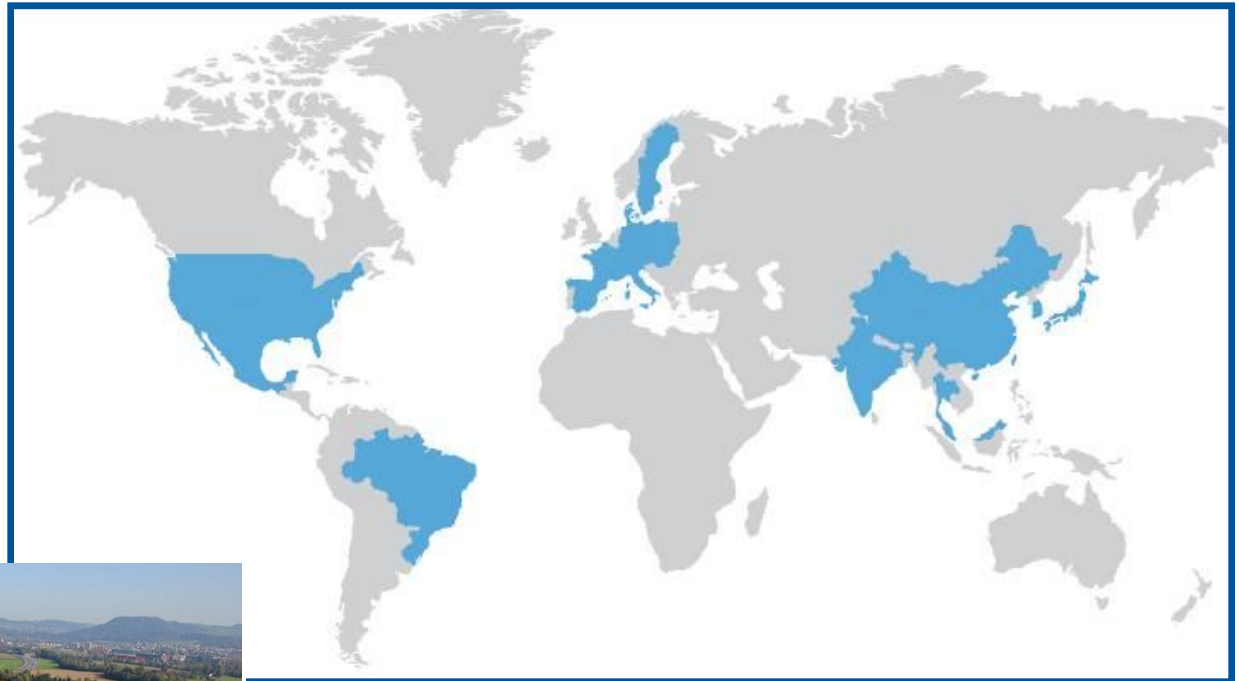
- International :  
ISO 9001
- États-Unis / Suisse :  
laboratoire d'essais selon  
ISO / IEC 17025
- Suisse :  
gestion de l'environnement  
ISO 14001



# Bossard dans le monde

Bossard en

- Amérique
- Europe
- Asie



# e-Solutions

---

## **Bossard e-Shop**

Catalogue en ligne

## **Bossard CAD**

Bibliothèque CAD de la technique d'assemblage

## **Partner-Page**

Extranet dédié aux clients

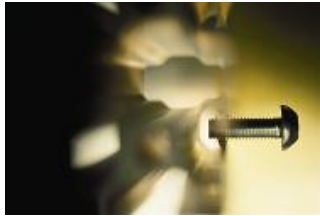
## **Bossard SmartBin**

Système logistique entièrement automatisé

## **Bossard Inventory Management**

Gestion intégrale des produits C

# Témoignages



« L'ingénierie au service de la compétitivité »  
Bossard SA (Suisse) – **Schulthess**



« La qualité est une priorité »  
LPS Bossard (Inde) – **APC**



« Un approvisionnement garanti comme credo »  
Bossard Inc. (États-Unis) – **John Deere**



« Global Account Management »  
Bossard Holding – **Schweiter**

- 
- Profil
  - Lean Consumption
  - Produits
  - Ingénierie
  - Logistique
  - Soutien étendu

Bossard SA

**BOSSARD**



# Fascination des Techniques d'assemblage

Bossard SA

**BOSSARD**