

The background is a complex technical drawing or blueprint, rendered in a warm, golden-brown color palette. It features various geometric shapes, lines, and annotations. In the top left corner, there are labels for 'ALGORITHM', 'PLANNING', 'WORK', and 'CONSTRUCTION'. A central circular diagram contains a spring-like symbol and the text 'φ12 / 8 holes'. Other annotations include '73', 'R81', and 'R70'. The overall aesthetic is technical and precise.

JAMAÏ

**EXPERTS EN GESTION
DE LA COMPLEXITÉ**



Index

- Qui sommes-nous ?
- Les services
- Produits et secteurs





Qui sommes-nous ?



Qui sommes-nous ?

**WORKING
TOGETHER
GETTING
THE BEST**

- Nous sommes la somme de **3 entreprises internationalisées**.
- 3 entreprises qui partagent **une même philosophie et les mêmes valeurs**.
- 3 entreprises qui offrent à leurs clients les **meilleures solutions d'ingénierie** avec une **réponse immédiate**.



JAMA  **INAMESA**  **ENERKO** 



Qui sommes-nous ?

**WORKING
TOGETHER
GETTING
THE BEST**



intelligence

sélection de la
technologie de production

ingénierie

analyse et définition
de la conception de
la production

l'intégrité

contrôle des processus
de fabrication

intensité

contrôle interne du
produit final

immédiateté

service après-vente



Qui sommes-nous ?

réduit, réduit, réduit

Réduction des **risques**.
réduction des **délais** et
réduction des **coûts**.



Assumer la responsabilité de manière globale

L'engagement de JAMAÏ couvre l'ensemble du cycle de vie du produit : la fabrication, le contrôle rigoureux, le transport et la livraison au client, jusqu'au service après-vente.

À tous les niveaux, JAMAÏ assume la responsabilité de chaque étape, de chaque avancée, assumant ainsi son principal devoir de fournir des réponses d'une manière générale.



Réduction des délais et des coûts

Le contrôle total de la chaîne de production permet à JAMAÏ de gagner en agilité, réduisant ainsi les délais de livraison de ses produits. Les logiciels, l'automatisation des processus de conception, l'efficacité de l'industrialisation et l'expertise pendant le développement sont les principales valeurs qui favorisent la réduction des délais.

D'autre part, l'expérience de l'équipe humaine de JAMAÏ, ajoutée à son haut niveau de connaissance en la matière et à son leadership tout au long du processus productif, contribuent à réduire le coût final des produits.



Modèle propre IDI (Industrialisation digitale intelligente)

JAMAÏ dispose de différents logiciels pour la conception et la simulation de la fonderie, la conception des outils d'usinage et le suivi des commandes. La gestion et le monitoring intelligents des processus permettent de garantir un meilleur contrôle durant toutes les phases d'un projet.

Tous ces systèmes contribuent à établir le modèle propre à JAMAÏ avec la composante digitale comme dénominateur commun.



Là où vous êtes

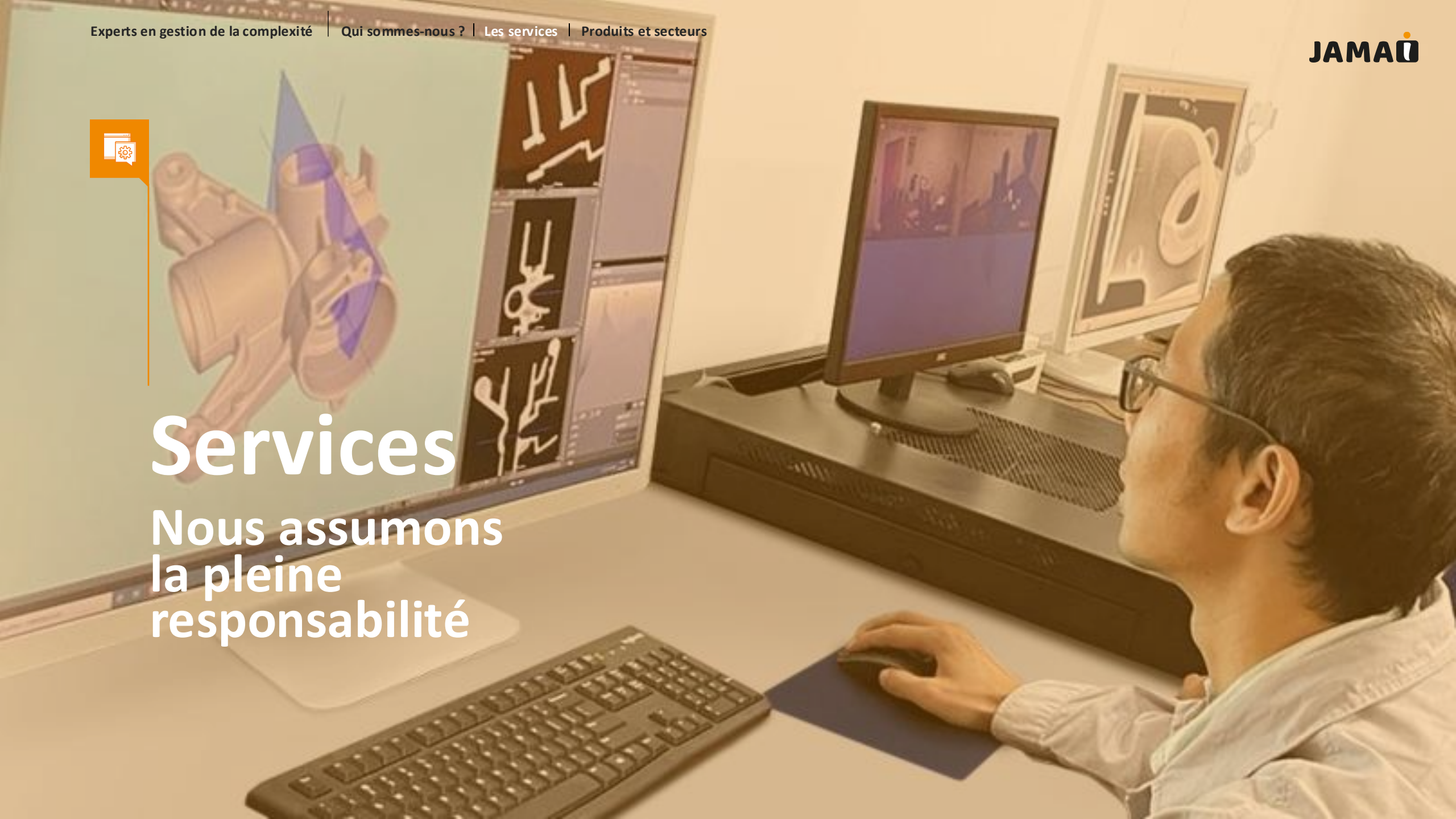
La capacité logistique de JAMAÏ n'a pas de limites. Avec des centres de production situés en Espagne, en Chine et en Inde et des agences commerciales dans ces trois pays ainsi qu'au Brésil et au Mexique, JAMAÏ offre un service mondial.

La flexibilité et la grande capacité d'adaptation aux besoins spécifiques de chaque client permettent de répondre avec succès à toutes les demandes reçues.



Services

Nous assumons
la pleine
responsabilité





Services

Analyse et sélection

Le haut niveau **de connaissance** des processus lié à la vaste expérience de l'équipe de JAMAÏ constitue une excellente combinaison pour **sélectionner le processus de fabrication le plus compétent pour chaque produit : moulage, forgeage, injection, usinage.**

Grâce à notre configuration basée sur une structure flexible, JAMAÏ s'adapte continuellement aux besoins du client. En outre, cela a un impact extraordinaire sur notre capacité de gestion intercompany.



Services

Analyse et sélection

Nous adaptons et utilisons différents processus et matériaux en fonction du type de pièce et des besoins spécifiques de nos clients :

Groupes de matériaux et processus de production

→ ACIER AU CARBONE NORMALISÉ

- G20Mn5+N [EN 10.293]
- E300-520 [UIC 840-2]
- E370-620 [UIC 840-2]
- GS-45 [DIN 1681]
- GS-60 [DIN 1681]
- WCB [ASTM A216]



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Cire perdue (Water Glass)
- Moulage au sable
- Moulage en coquille
- Moulage chimique

→ ACIER AU CARBONE TREMPÉ ET REVENU

- G20Mn5+QT [EN 10.293]
- G24Mn6+QT [EN 10.293]
- E420-630+QT [UIC 840-2]



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Cire perdue (Water Glass)
- Moulage au sable
- Moulage en coquille
- Moulage chimique

→ ACIER ALLIÉ TREMPÉ ET REVENU

- G26CrMo4+(QT1,QT2) [EN 10.293]
- G42CrMo4+(QT1,QT2) [EN 10.293]
- G30CrMoV6-4+(QT1,QT2) [EN 10.293]



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Cire perdue (Water Glass)
- Moulage au sable
- Moulage en coquille
- Moulage chimique



Services

Analyse et sélection

Groupes de matériaux et processus de production

→ ACIER INOXYDABLE

- CF3 [ASTM A351-M15] (AISI 304L)
- CF8 [ASTM A351-M15] (AISI 304)
- CF3M [ASTM A351-M15] (AISI 316L)
- CF8M [ASTM A351-M15] (AISI 316)
- ASTM AISI 904L



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Cire perdue (Water Glass)
- Moulage au sable
- Moulage en coquille
- Moulage chimique

→ FER GRIS

- GJL-150 [EN 1561] (GG15)
- GJL-200 [EN 1561] (GG20)
- GJL-250 [EN 1561] (GG25)
- GJL-200 [EN 1561] (GG20)



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Cire perdue (Water Glass)
- Moulage au sable
- Moulage en coquille
- Moulage chimique

→ FER NODULAIRE

- GJS-400-15 [EN 1563] (GGG40)
- GJS-400-18 LT [EN 1563] (GGG40.3)
- GJS-500-7 [EN 1563] (GGG50)
- GJS-600-3 [EN 1563] (GGG60)
- GJS-700-2 [EN 1563] (GGG70)



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Cire perdue (Water Glass)
- Moulage au sable
- Moulage en coquille
- Moulage chimique



Services

Analyse et sélection

Groupes de matériaux et processus de production

→ ACIER LAMINÉ ET FORGÉ

- S 275 JR [EN 10.025]
- S 355 J2 [EN 10.025]



LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Forge

→ NON-FERREUX (ALUMINIUM ET BRONZE)

- AC-42000+T6 [EN 1706]
- AC-42200 [EN 1706]
- AC-43000+T6 [EN 1706]
- AC-46000 [EN 1706]
- C95800 [ASTM B148]



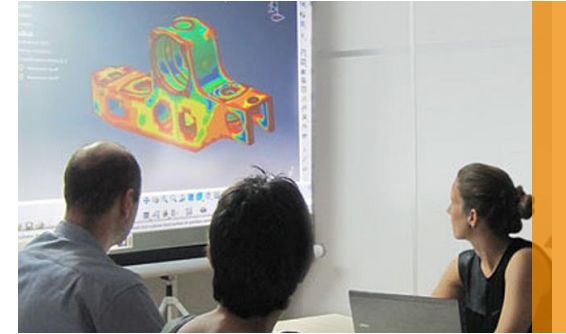
LES PROCESSUS DE PRODUCTION

- Moulage au sable
- Coquille
- Injection



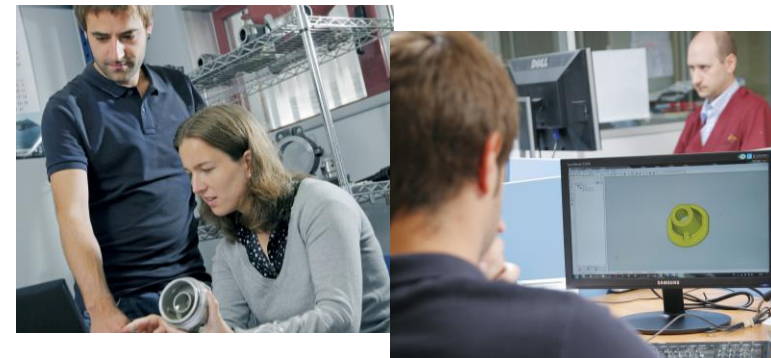
Services

Design



La technologie la plus avancée est incarnée par des logiciels intelligents qui nous permettent d'effectuer et de **garantir une analyse plus fiable et plus efficace pour chaque nouvelle conception**. Grâce à ces logiciels de JAMA, nous réalisons des simulations et des conceptions de remplissage et de solidification des systèmes de moulage en 3D, ainsi que la conception d'outils d'usinage. Tout au long de la phase de conception du produit, le client participe activement avec l'équipe de JAMA, réduisant ainsi les risques, les délais et les coûts. Néanmoins, l'organisation assume toute la responsabilité de la direction du projet sur la conception et le développement de **l'ingénierie de la pièce en vue d'une industrialisation correcte**.

Tout au long du processus de conception à JAMA, nous utilisons des techniques d'automatisation et de paramétrage. Le grand nombre de moules et d'outillages développés ces dernières années nous a permis de maintenir un grand nombre de sous-traitants de moules dans différents domaines qui rationalisent les possibilités offertes par les marchés plus locaux.



Services Fabrication

Chez JAMAQ, nous fabriquons des pièces par **moulage, forgeage, injection, usinage et nous réalisons des finitions par peinture, métallisation et diverses protections de surface**. Toute cette chaîne de production est soumise à un contrôle intégral rigoureux, incorporant des processus d'industrialisation rapides et efficaces, fruit de notre exceptionnelle « expertise » en matière de développement de produits.

Nous disposons de trois sites de production situés en Espagne, en Chine et en Inde.

→ En **Espagne**, outre le siège de Gipuzkoa pour les services d'ingénierie, de R&D, de qualité et de logistique générale, il existe également une usine de production à Vitoria avec des lignes d'usinage et de finition.

→ Dans les **pays asiatiques**:

- Les unités de production pour le moulage et l'usinage des aciers, des fers et des métaux non ferreux sont situées en **Chine**, avec le siège social à Shanghai.
- En **Inde** se trouve l'unité avec notre équipement axé sur les matériaux spéciaux et inoxydables.



Services

Inspection

Chez JAMAI, nous effectuons un contrôle méticuleux en temps réel de chaque étape de la production des produits. Nous effectuons des contrôles destructifs et non destructifs à chaque étape du processus, en documentant chaque détail.

Les outils informatiques et les softwares permettent d'enregistrer chaque étape de manière optimale.



- Essais de matériaux
- Essais non destructifs
- Contrôles dimensionnels
- Contrôle interne du produit final





Services

Logistique et après-vente

La flexibilité de la structure de JAMAÛ et la conception de notre propre système de gestion logistique nous permettent de livrer les produits aux installations du client de manière optimale. Nous disposons d'outils informatiques et de software intelligents pour gérer et rationaliser le service après-vente et même résoudre efficacement d'éventuels incidents après la livraison du produit.

Nous sommes une organisation à projection internationale qui couvre une grande partie des 5 continents grâce à nos délégations commerciales situées en Espagne, en Chine, en Inde, au Brésil et au Mexique.





Produits et secteurs





Produits et secteurs

Ferroviaire



850 mm



555 mm



480 mm



525 mm



Produits et secteurs

Énergie éolienne





Produits et secteurs

Véhicule commercial





Produits et secteurs

Fluides



Ø 500 mm



Ø 250 mm



Ø 100 mm

Ø 50 mm



Produits et secteurs

Élévation



180 mm



240 mm



208 mm





Produits et secteurs

Moteurs



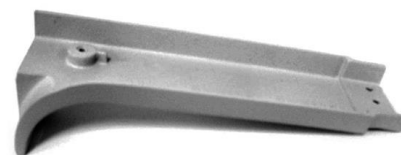
Ø EXT.
600 mm

334 mm



Produits et secteurs

Intérieur



The background is a solid orange color with a faint, light-colored technical drawing overlaid. The drawing includes various geometric shapes, circles, and lines, suggesting a mechanical or architectural plan. Some text from the drawing is visible, such as 'AI-20', '73', '88', '100', '112', '120', '12', '8 holes', '5F8', and '73'.

JAMAÍ

+34 943 698 380

jamai@jamai.es

www.jamai.es