



Life for alloys



# Imphy Service®

**aperam**  
made for life

Aperam Alloys Imphy

© Septembre 2013 Aperam Alloys Imphy.

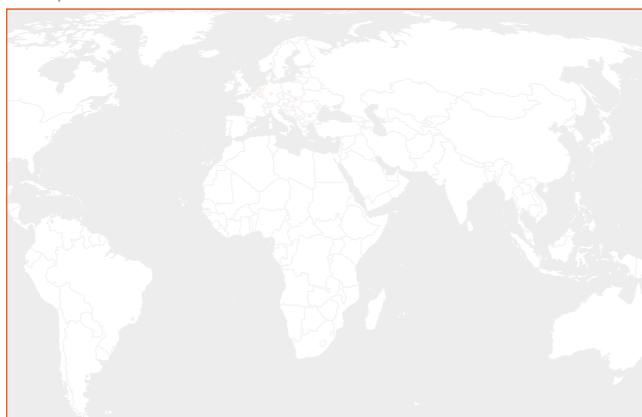
Bien que le plus grand soin ait été pris pour s'assurer que l'information contenue dans cette publication soit la plus exacte possible, Aperam Alloys Imphy ne peut en garantir le caractère exhaustif ou l'absence d'erreurs.

© September 2013 Aperam Alloys Imphy.

While every care has been taken to ensure the information contained in this publication is as accurate as possible, Aperam Alloys Imphy cannot guarantee its completeness nor that it is free from error.

AFK®, Dilver®, Durimphy®, Imphy service®, Invar®, Nicrimphy®, Phynox®, Superimphy® are registered trademark of Aperam Alloys Imphy. Ny and Sy are abbreviations for Nicrimphy and Superimphy.

Crédit photos : © Tatar - Fotolia



Nous Contacter - Contact us:

[www.aperam.com/alloys-imphy](http://www.aperam.com/alloys-imphy)

[nickel.alloys@aperam.com](mailto:nickel.alloys@aperam.com)

T: +33 1 30 90 44 62

F: +33 1 30 90 54 57

**Aperam Alloys Imphy**  
**Imphy Service®**

200 rue de la Couronne des Prés  
78680 EPÔNE  
France



Printed on FSC certified paper with vegetal based inks - www.arthemis.co

Depuis plus de 30 ans, Imphy Service est spécialisée dans la distribution des alliages en Fer Nickel et Fer Cobalt, élaborés et transformés sur le site d'Imphy\*.

Imphy Service est une équipe dynamique et efficace dont la priorité est la satisfaction de ses clients.

Une large palette de nuances est disponible sur stock dans un grand choix de formats pour répondre rapidement à la demande.

Imphy Service peut aussi apporter un soutien logistique et technique personnalisés pour répondre aux besoins spécifiques.

*For over thirty years, Imphy Service has specialised in the distribution of Nickel Iron and Cobalt Iron alloys, developed and manufactured at our Imphy plant\*.*

*Imphy Service is a dynamic and effective team whose priority is service and customer satisfaction.*

*A wide range of grades is available from stock in a variety of formats to respond quickly to customer requirement.*

*Imphy Service is also able to provide logistical and technical support tailored to meet specific needs.*

# competence



\* Depuis plus d'un siècle, des alliages à base de Nickel et de Cobalt sont développés sur le site d'Imphy dans la Nièvre (Fr). Une équipe de chercheurs et de techniciens travaille en permanence pour améliorer les performances des alliages ou créer de nouvelles nuances afin d'accompagner les demandes en développement des clients.

\* For over a century, nickel-based and cobalt alloys have been developed on site at Imphy in Nièvre, France. A team of researchers and technicians constantly strive to improve the performance of our alloys and create new grades to assist clients in their developments.



## Notre métier

### La Distribution

Vente sur stock de produits élaborés à Imphy : petites quantités, délais courts, livraisons rapides.

### Les Produits sur mesure

Pièces usinées, forgées, couronnes, gros diamètres...  
Tôles découpées, bandes cisailées/refendues.  
Finition sur mesure, rugosité à la carte, rectification...

### Le Service

Stockage et gestion de commandes ouvertes cadencées.

## Our activity

### Distribution

Sale of stock products made in Imphy: small quantities, short lead times, quick delivery.

### Products upon request

Machined parts, forged parts, rings, large diameters...  
Part plates, slit strips.  
Finishing operations, roughness upon request, grinding...

### Service

Storage and management of open orders on call.

## Nos formats standards

Feuillards, bandes laminées à froid

Épaisseur de 0,02 à 4 mm.

Barres étirées à froid, laminées à chaud ou forgées

Étirées à froid diamètre de 4 à 20 mm.

Laminées à chaud ou forgées diamètre de 20 à 400 mm.

Tôles / plaques laminées à chaud

Épaisseur de 6 à 250 mm.

Fil machine

Diamètre de 5,5 à 21 mm.

## Our standard sizes

Sheets, cold rolled strip

Thickness from 0.02 to 4 mm.

Drawn, hot rolled or forged bars

Drawn Bars diameter from 4 to 20 mm.

Hot rolled, forged bars diameter from 20 to 400 mm.

Sheets / hot rolled plates

Thickness from 6 to 250 mm.

Wire rods

Diameter from 5.5 to 21 mm.

## Notre offre produits - Our products

Alliages spéciaux Special alloys			Bilames Bimetals	Alliages magnétiques doux Soft magnetic alloys	Alliages à dilatation contrôlée Controlled expansion alloys
HLE High Yield Strength Alloys	Superalloys Superalloys	Alliages résistifs Electrical Resistance Alloys			
Phynox® Co40Cr20Ni16Fe15Mo7Mn	Nicrimphy®600 NiCrFe9	GILPHY 45 FeNi45Cr23	SP	Mumetal FeNi80Mo5	Invar® FeNi36
Durimphy® Ni18Co9Mo5Ti	Nicrimphy® 601 NiCr23FeAl	GILPHY 80 Ni80Cr20	AS	Supra 50 FeNi48	Dilver® P FeNi29Co17
	Superimphy® 625 NiCr22Mo9Nb	GILPHY 70 Ni68Cr30	BS	Supra 36 FeNi36	N52 FeNi52
	Superimphy® 718 NiCr19FeNb	GILPHY 60 Ni60Cr16FeBal	R80	AFK®502 FeCo49	N42 FeNi42
	Nicrimphy® 825 Ni40Cr22FeMo	GILPHY 30 Ni30Cr20FeBal	Phydisc	AFK®1 FeCo25	
	Superimphy® 286 X4NiCrTi25-15				