

[Correspondance Internationale des Alliages de Fonderie et d](#)

[Read This document](#)

[Get more details](#)

• **Quel aluminium pour fonderie ?**

Les alliages aluminium-silicium sont parfois appelés silumins ; l'Alpax fait partie de cette famille.

Ce sont les plus appropriés à la réalisation des pièces de fonderie.

• **Quel est l'alliage de l'aluminium ?**

Propriétés et alliages

La demande pour des produits en aluminium ou intégrant de l'aluminium dans leur composition ne cesse de croître année après année. Légèreté Résistance mécanique. Résistance à la corrosion. Conductivité thermique et électrique. Ductilité, malléabilité Recyclabilité Imperméabilité et effet barrière.

• **Quelle est la famille d'aluminium ?**

L'aluminium est l'élément chimique de numéro atomique 13, de symbole Al. Il appartient au groupe 13 du tableau périodique ainsi qu'à la famille des métaux pauvres.

[Correspondance Internationale des Alliages de Fonderie et d](#)

[Read This document](#)

[Get more details](#)