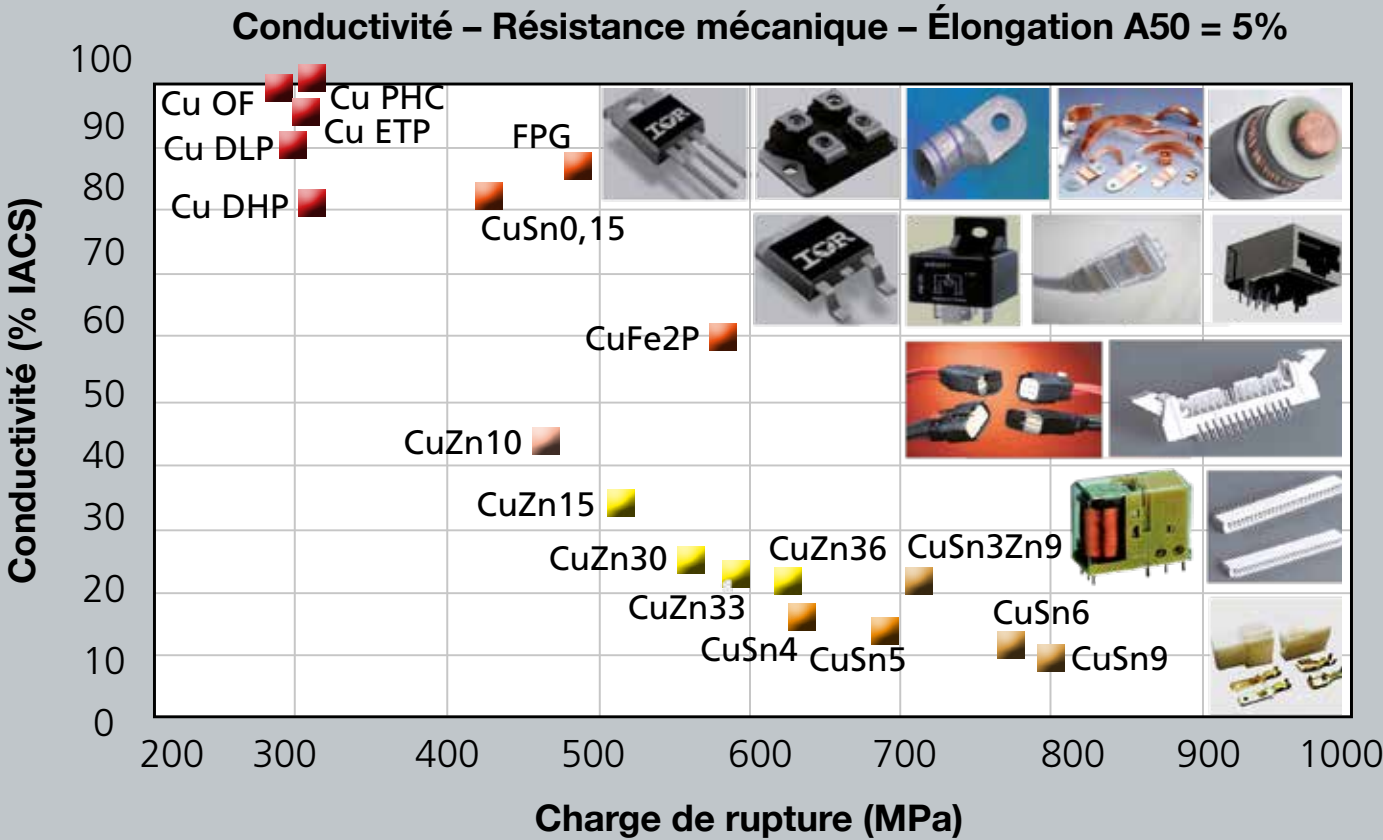


Façonné par plus de 250 ans d’histoire industrielle, le savoir-faire de TG GRISET répond aux exigences les plus sévères des industries de l’électronique, de l’automobile, de l’avionique, de l’électrotechnique.



Des capacités d’ingénierie de pointe pour servir le marché mondial

L’expertise technologique de TG GRISET s’appuie sur un département d’ingénierie intégré qui développe et fournit des équipements aux industries métallurgiques du monde entier en laminoirs, cisailles, lignes de décapage, lignes de recuit, de dégraissage...

Nous proposons des équipements neufs mais intervenons également sur des rénovations, des modifications d’équipements existants, des équipements auxiliaires (filtration, refroidissement), de l’optimisation de processus.



Tongling Jivi Copper (Chine): laminoir à chaud.

Qualité: un engagement fondé sur les normes de certification les plus sévères



Dotée d’un système de gestion de la qualité orienté clients et certifié ISO 9001, TG Griset élabore des alliages, fabrique des bandes laminées traditionnelles ou double épaisseur selon des spécifications et cahiers des charges préalablement étudiés.

Nos procédés de fabrication permettent d’offrir des solutions sur mesure dans le respect des règlements nationaux ou internationaux (REACH, RoHS,

DEEE, ELV, GP, EICC, IMDS) et en associant l’ensemble du personnel dans une démarche d’amélioration continue.



Société respectueuse de l’environnement, TG GRISET offre

la possibilité de recycler vos chutes de métaux et de préserver ainsi les ressources naturelles en laissant un monde meilleur aux générations futures.

TG Griset au plus près du marché des transistors de puissance



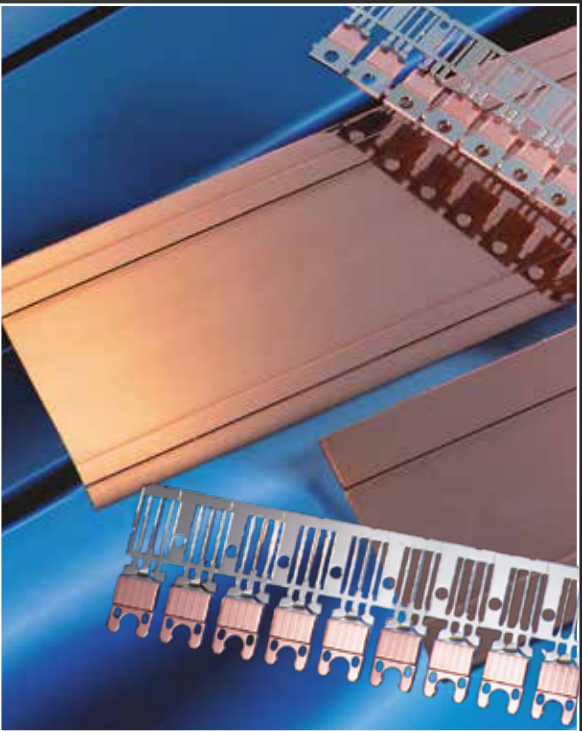
En 2014, la création de TGTEM (Tongling Griset Tongguan Electronic Materials Co. Ltd), dans la province d’Anhui, à l’ouest de Shanghai, a permis à Griset de conforter sa position stratégique dans la fabrication

de bandes double épaisseur destinées au marché chinois des transistors de puissance. Au sein du groupe TNMG, premier producteur chinois de cuivre, TG Griset peut ainsi développer un étroit partenariat collaboratif avec la clientèle asiatique en offrant à ce marché électronique, expérience, flexibilité, qualité et compétitivité.



Contact

TG GRISET
3 rue du Grand Pré
60870 Villers Saint-Paul
France
www.griset.com
Tel.: 33 (0)3 44 66 34 00



Cuivres et alliages de cuivre de haute technicité pour les technologies avancées



Expertise des matériaux, conformité aux exigences

Lignes de production intégrées, maîtrise des procédés

De l'élaboration des bronzes au processus complet d'ébauchage et de transformation, jusqu'aux ateliers de finition, TG GRISET a développé des processus entièrement intégrés d'équipements brevetés qui lui permettent de répondre à un large spectre de spécifications.

Un savoir-faire historique et confirmé dans les laminés traditionnels et innovants

Les process de fabrication TG GRISET confèrent aux laminés de cuivre et alliages de cuivre les propriétés indispensables aux besoins des marchés des technologies avancées. Les propriétés physiques et mécaniques des produits traditionnels sont continuellement optimisées grâce à l'utilisation de notre large gamme d'alliages, offrant ainsi un vaste spectre technique pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client et partenaire.

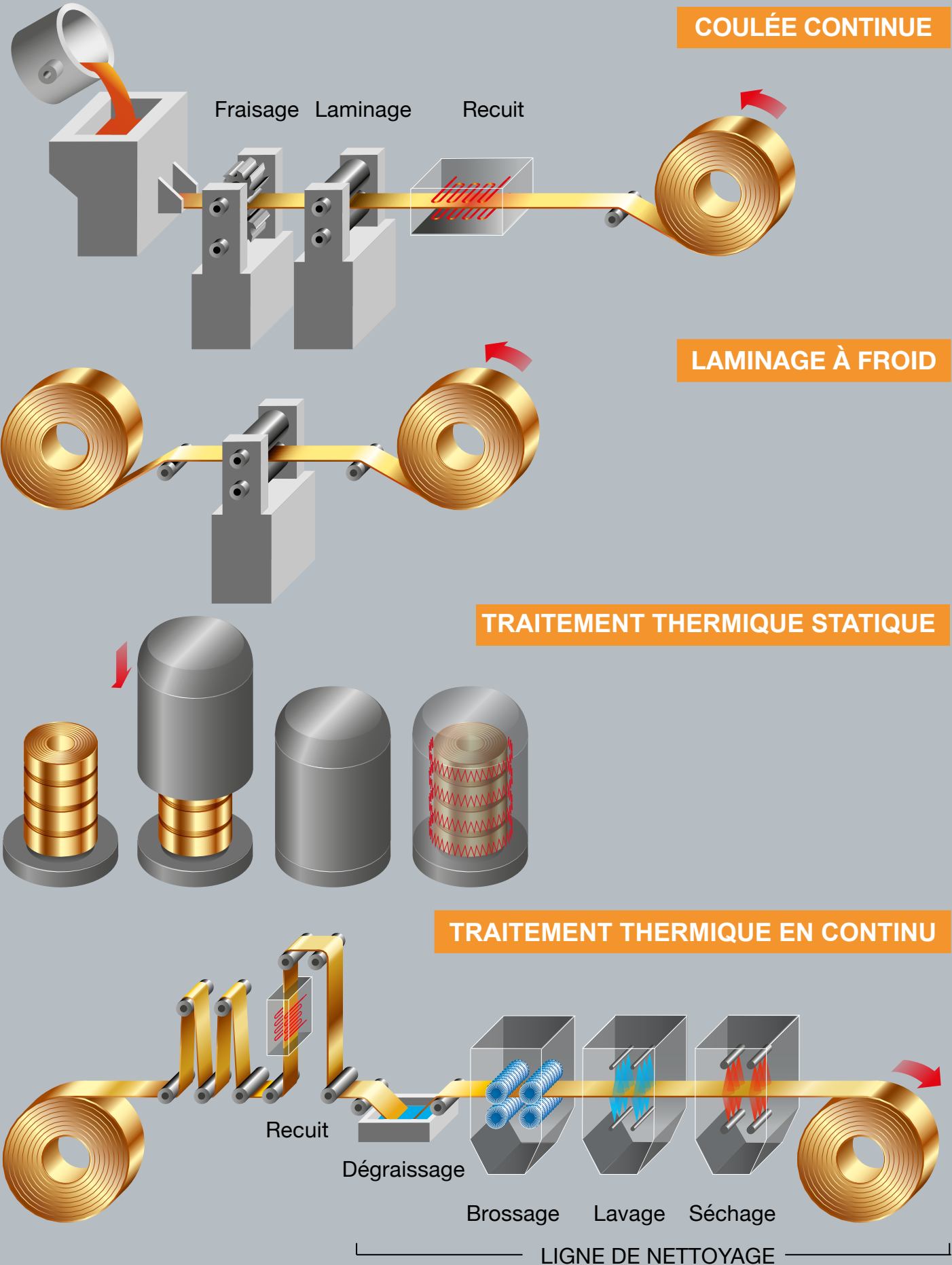


Des alliages sur mesure pour des applications haut de gamme

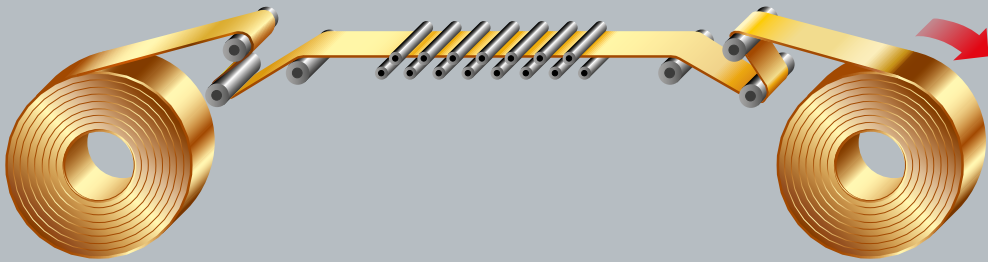
Le portefeuille d'alliages de TG GRISET offre un vaste choix de propriétés physiques et mécaniques assurant une réponse tant unique qu'économique à chacun des besoins client. Les alliages TG GRISET offrent un compromis idéal entre conductivité électrique et résistance mécanique, afin d'offrir les fonctionnalités les plus performantes.

→ Les fiches techniques des alliages TG GRISET sont disponibles sur notre site www.griset.com

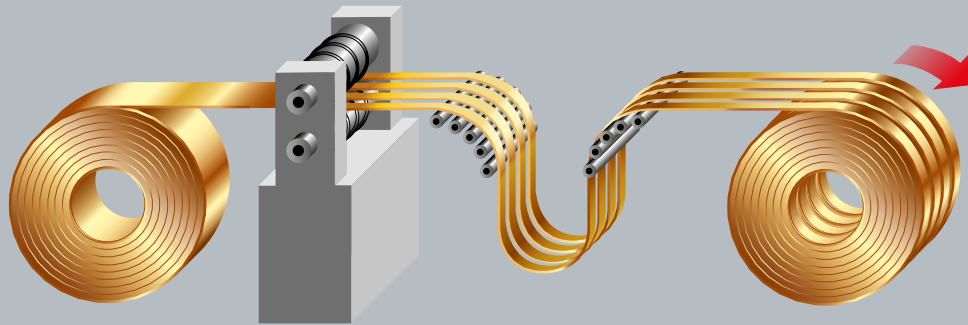
Alliages GRISET	Normes européennes			
	Symbole	N°	ASTM	Applications
Cuivre				
Cu ETP	Cu-ETP	CW004A	C 11000	
Cu DHP	Cu-DHP	CW024A	C 12200	
Cu DLP	Cu-DLP	CW023A	C 12000	- Électrotechnique
Cu PHC	Cu-PHC	CW020A	C 10300	- Électricité industrielle et domestique
Cu OF	Cu-OF	CW008A	C 10200	- Automobile
CuSn 0,15	CuSn0,15	CW117C	C 14415	- Composants électroniques
Cu OFE	-	-	C 10100	
FPG	-	-	C 19210	
CuFe2P	CuFe2P	CW107C	C 19400	
Laiton				
CuZn 10	CuZn 10	CW501L	C 22000	
CuZn 15	CuZn 15	CW502L	C 23000	- Automobile
CuZn 30	CuZn 30	CW505L	C 26000	- Électroménager
CuZn 33	CuZn 33	CW506L	C 26800	- Électrotechnique
CuZn 36	CuZn 36	CW507L	C 27200	- Décoration
CuZn 37	CuZn 37	CW508L	C 27400	
Bronze				
CuSn 4	CuSn 4	CW450K	C 51100	
CuSn 5	CuSn 5	CW451K	C 51800	- Automobile
CuSn 6	CuSn 6	CW452K	C 51900	- Électroménager
CuSn 9	CuSn 9	CW453K	C 52100	- Électrotechnique
CuSn 3 Zn 9	CuSn 3 Zn9	CW454K	C 42500	- Pièces mécaniques
CuSn 6 Zn 6	-	-	-	



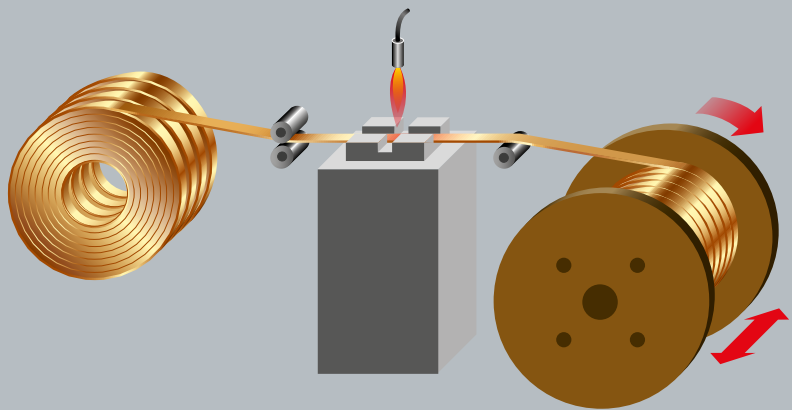
PLANAGE



CISAILLAGE



TRANCANNAGE



LIGNE DE MARTELAGE

