



Contrôle visuel



Accueil



Atelier galvanoplastie

Présentation

STS Meyrin a été créée en 2017 afin d'apporter de la réactivité et de la proximité à ses clients genevois. En s'appuyant sur le savoir-faire de la société mère STS Vallée de Joux, STS Meyrin a pour objectif de devenir la société de référence en terme de traitement de surface pour les manufactures et les sous-traitants horlogers et micromécaniques de la région lémanique.

Moyens de productions et de contrôle

- Atelier galvanoplastie : 2 chaînes manuelles dont une spécialisée haute horlogerie
- Vernissage : 2 postes de travail
- Contrôle : 1 Fisher X-Rays, 1 spectrocolorimètre, 1 binoculaire-caméra
- Laboratoire (Support STS Vallée de Joux) : 1 chaîne laboratoire 8 bains, MEB, ICP, absorption atomique, voltamétrie cyclique, Keyence, potentiométrie, Fisher X-Rays, cabine UV, enceinte climatique, coupe métallographique + enrobage, redresseur de Courant Pulsé

Recherche & développement

En collaboration avec les plus grandes universités de Suisse et d'Europe dans le domaine du traitement de surface, les 8 ingénieurs de STS travaillent à la mise au point de nouveaux procédés et revêtements innovants répondant aux exigences du cahier des charges de ses clients. C'est dans ce cadre que sont nés les traitements NAC, NAC NOIR, Tribo-Ni, Tribo-Dorage et rhodium habillage.

Certifications

STS Meyrin est en cours de certification RJC (Responsible Jewellery Council) et entre dans une démarche de certification ISO 9001 et 14001.

STS vous propose une large gamme de traitements.

Traitements		Meyrin	Vallée de Joux	La Chaux-de-Fonds	Develier
Procédés décoratifs	Dorage 2N	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	
	Dorage 3N	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	vrac/bouclard
	Dorage 4N	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	
	Dorage 5N	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	
	Ruthénium anthracite NAC™		vrac/bouclard	bouclard	
	NAC™ Noir	bouclard	bouclard	bouclard	
	Rhodiage	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	vrac/bouclard
	Rhodiage habillage	bouclard	bouclard	bouclard	
	Palladium-nickel	bouclard	bouclard	bouclard	vrac
	Nickelage	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	vrac/bouclard
Procédés techniques	Nickelage chimique		vrac/bouclard		vrac
	Nickelage PTFE		vrac		
	Nickelage Nitrure de Bore		vrac		
	TriboNi™		bouclard		
	TribodAu™		bouclard		
	Dorage technique		vrac/bouclard		
	Placage Au (2N-3N)	bouclard		bouclard	
	Dorage connectique				vrac
	Cuivrage				vrac
	Argentage				vrac
Activités complémentaires	Anodisation aluminium				bouclard
	Traitement thermique		oui		
	Polissage		vrac		
	Décoration horlogère		oui	oui	
	Épilage	bouclard	vrac/bouclard	bouclard	vrac/bouclard
	Vernissage	oui	oui	oui	