



Connectique

Horlogerie

Anodisation aluminium

Présentation

STS Develier a été créée en 2016. Elle est la première société soeur à se diversifier dans d'autres secteurs que l'horlogerie, tels que la connectique, l'automobile, le polissage électrolytique de l'inox au tonneau et l'anodisation de l'aluminium. Son laboratoire lui assure son indépendance pour le suivi qualité des procédés et contribue à livrer une production de qualité à ses clients. Une attention particulière a été apportée à la protection de l'environnement par l'installation d'équipements de traitement des eaux usées à la pointe des technologies actuelles. Son assurance qualité travaille selon les hautes exigences de l'industrie automobile.

Moyens de production et de contrôle

- Connectique : 1 ligne double (2x20m) manuelle, 1 Vibrobot automatique (8x200L), pré-traitement par trovalisation
- Horlogerie : 1 automate (32m) pour le traitement des ébauches et des masses oscillantes, 1 ligne pour le traitement des fournitures en vrac
- Anodisation de précision de l'aluminium : 1 ligne double (2x14 m) manuelle
- Polissage électrolytique de l'inox : 1 installation au tonneau
- Contrôles : 1 Fisherscope X-Ray, 1 Isoscope Fisher, 1 photomètre Minolta, 1 banc de mesure, 1 pot de test de soudabilité, divers moyens de contrôle optique
- Laboratoire : 1 ligne pilote modulaire, absorption atomique (AAS), spectrophotomètre, cellule de Hull,
- Titrations

Recherche & développement

Grâce à sa collaboration avec le laboratoire central au Sentier (STS Vallée de Joux), ainsi que les plus hautes écoles techniques suisses et européennes, STS Develier bénéficie d'un potentiel de développement unique pour de nouveaux procédés. Elle compte parmi ses collaborateurs : 3 électroplastistes dont 2 en possession d'un brevet fédéral et 1 technicienne chimiste.

Certifications

Certifications en cours : VDA 6.3 ; IATF 16949 ; ISO 14001 et RJC.

STS vous propose une large gamme de traitements.

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