

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0619

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017  
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

SMB Medical SA  
Laboratoire d'essais  
Via Serrai 14  
6592 S.Antonino

Responsable : Matteo Pasinetti  
Responsable SM : Martin Krahl  
Téléphone : +41 91 873 03 67  
E-Mail : [mailto: info@ch.marle-group.com](mailto:info@ch.marle-group.com)  
Internet : <http://smb-medical.com>  
Première accréditation : 08.01.2016  
Accréditation actuelle : 08.01.2021 au 07.01.2026  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Portée de l'accréditation dès le 04.04.2022

#### Laboratoire d'essais pour les examens mécaniques, métallographique de métaux, Essais non destructifs - Exa-men par ressuage de métaux

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Métaux</b>	<b>Essais mécaniques</b> Mesure de résistance à la traction 150 KN Essai de dureté	DIN EN ISO 6892-1 ASTM E8/E8M Brinell VDI/VDE 2616 Rockwell DIN EN ISO 6508-1
<b>Métaux</b>	<b>Métallographie (Micro- et Macrostructures)</b> Préparation d'échantillons	ASTM E3 ASTM E407 ASTM E340
<b>Métaux</b>	Détermination de la macrostructure	ASTM E381 ASTM A604 AMS 2380 ETTC 3

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)

3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0619

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Métaux</b>	Détermination de la taille de grain moyenne à microscopie optique	DIN EN ISO 643 ASTM E112
	Analyse d'image automatique de la taille de grain moyenne	ASTM E1382
	Détermination de la grosseur de grain duplex	ASTM E1181
	Classification des microstructures de titane alpha+beta	ISO 20160 ETTC 2 EN 3114
	Détermination de la delta ferrite avec la méthode d'analyse d'images	AMS 2315
	Mesurage de l'épaisseur – Méthode par coupe micrographique	DIN EN ISO 1463
	Détermination de la décarburisation	DIN EN ISO 3887
	Examen microscopique optique quantitatif des inclusions non-métalliques	DIN 50602 (retiré) ASTM E45
	<b>Essais non destructifs - Examen par ressuage - stationnaire</b>	
	Essais non destructifs - Examen par ressuage	EN ISO 3452-1
Essais non destructifs des pièces forgées en acier	EN 10228-2	
Essais non destructifs — Contrôle par ressuage des implants chirurgicaux métalliques	ISO 9583	

\* / \* / \* / \* / \*