



***Produits et solutions
sur mesure pour les équipements
de contrôle qualité automatisé***





Leader du contrôle qualité automatisé

Profil de Qualimatest





PRODUITS ET SOLUTIONS SUR MESURE

Pour les équipements de contrôle qualité automatisés

Leader, en Suisse et en France, dans les solutions et équipements de contrôle de qualité automatisés.

Une équipe avec un large savoir-faire pour réaliser les logiciels et équipements

A l'écoute des besoins des clients, nous définissons la solution optimale pour y répondre avec un produit ou une solution sur mesure



Faisant partie de QMT Group, Qualimatest propose un savoir faire élargi

QMT Group est l'expert en acquisition et traitement de signaux pour la mesure, le test et le contrôle qualité automatisé



Les forces de Qualimatest

- L'expertise en optique
- 30 années d'expériences et de succès avec des références de 1er plan
- Notre plateforme standard
- La personnalisation des solutions livrées
- Le large savoir faire de l'équipe
- Une organisation certifiée ISO 9001 et ISO 13485





Plus de 25 années d'expertise et succès

1989

Fondation

Qualimatest est fondé à Genève

1995

**Prix
Crédit-Suisse**

Pour l'équipement
Multimicro



2014

**Certification
ISO 13485**

En complément à
ISO 9001



2015

**Acquisition de
SAPHIR**

Spécialiste de
l'acoustique et
vibration

**Fondation de
QMT Group**

**Prix de
l'innovation de
Genève**



2016

**Création de
Qualimatest
France**

Pour servir la
clientèle
française





Une équipe de 21 personnes et deux implantations géographiques

TECHNIQUE
12

PROJETS
4

VENTES
2

GESTION
3



1228 Plan-les-Ouates (Geneva) Switzerland
38530 Barraux, France





Une infrastructure sur 750 m² incluant des capacités de production



MAÎTRISE D'OEUVRE ET TECHNOLOGIES

Une entreprise avec un large savoir-faire

Maîtrise de multiples disciplines telles que la micromécanique, l'électronique, l'optique, l'automation et le logiciel

SOLUTION SUR MESURE

Solutions personnalisées sur cahiers des charges

Qualimatest conçoit, développe et industrialise des solutions qui répondent aux cahiers des charges de ses clients

DU STANDARD QUALIMATEST

Une gamme de produits développée par notre équipe

Une gamme de produits performants développée par notre équipe. Le programme Fit For You permet une personnalisation



Une large expertise en particulier dans 4 industries



AUDEMARS PIGUET
Le Brassus

JAEGGER-LECOULTRE

JEAN SINGER & CIE SA
MANUFACTURE DE CADRANS SOIGNÉS

SWATCH GROUP

VOH.ch



BAUD Industries

BONTAZ
BONTAZ-CENTRE
Equipementier automobile

Continental

LEM

SONCEBOZ



Allergan

BD

HAMILTON

Johnson & Johnson

Medtronic



SBB CFF FFS

SPENO INTERNATIONAL SA

VALDUNES
MA STEEL



Maîtrise d'œuvre et savoir-faire technique
**Une expertise technique
pour des solutions**



La garantir d'une
solution performante
répondant aux
spécifications



Développement de
logiciels avec
acquisition, traitement
et commande



Conception, montage
et mise au point de
mécanismes



Conception
d'électroniques
analogiques et digitales



Calcul, définition et
réalisation des
systèmes optiques



Acquisition des signaux
vibratoires, traitements
et analyse



TECHNOLOGIES ET INNOVATIONS

Les solutions QMT intègrent les dernières technologies

Société technologique qui évalue les nouvelles technologies présentes sur le marché afin de faire évoluer ses produits pour apporter à ses clients le niveau de performance le plus élevé.

Innovation

Qualimatest innove afin de développer son savoir-faire pour accompagner ses clients dans les futurs projets

Technologies

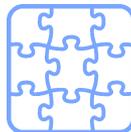
Qualimatest maîtrise les technologies dans l'optique, la vision industrielle, les logiciels, la microtechnique et l'automation



PROGRAMME FIT FOR YOU (F4U)

PERSONNALISATION DES PRODUITS

Personnalisation
Des produits



PROGRAMME MADE FOR YOU (M4U)

SOLUTIONS SUR MESURE

Solution selon cahier
des charges



PROGRAMME OEM

VOTRE PRODUIT

Produit sur mesure
industrialisée par QMT

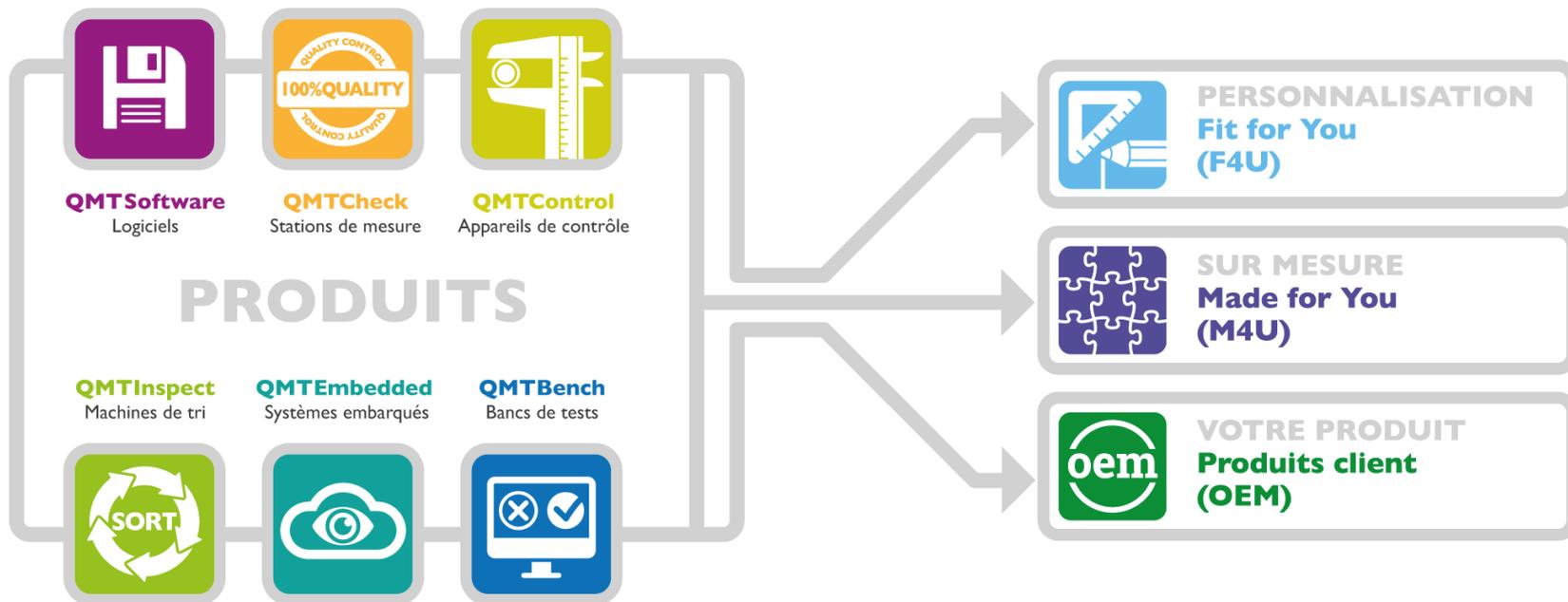


Notre gamme de produits pour le contrôle de qualité
Des créations signées par Qualimatest





6 gammes de produits et solutions





Le logiciel QMTMesure est central dans toutes les solutions



- Logiciels développés par Qualimatest
- Interfaces utilisateur (IHM) modernes et intuitives (Matériel Design de Google)
- Spécialisés pour le contrôle qualité avec intégration de l'acquisition des informations, le traitement des données
- Des fonctions technologiques
- Automatisation des processus et communication avec QMTCom



Pour le contrôle optique



Pour le contrôle acoustique et vibratoire



Pour augmenter les rendements de production et la qualité des pièces



Pour le contrôle esthétique





QMTLubControl

Station de contrôle
du processus de lubrification
pour équipements SVM

[Lien vers film](#)



QMTDisplayPro

Station de
de visualisation de pièces
avec superposition DXF



QMTProTime-300

Mesures de marches diurnes
pour des machines
automatiques



QMTSort-IML

Système de contrôle et tri
d'emballages fabriqués
par IML



QMTProjector-100

Mesures à haute précision,
compact, simple
et sans programmation

[Lien vers film](#)



QMTProjector-Cadran

Dédié aux contrôles
de cadrans et disques



QMTProjector-300

Mesures à très haute précision,
polyvalent, avec une large
palettes d'options



QMTProTime

Mesure de la marche diurne
et analyse du fonctionnement
des mouvements



QMTInspect-200

Machine à convoyeur de contrôle et tri

[Lien vers film](#)



Stations QMTCheck pour QMTInspect

Stations de contrôles et logiciel QMTMesure spécialisés pour les machines de tri

Films : [Générique](#), [Horlogerie](#), [QMTSubFace](#)

QMTInspect-Pro



Analyse des besoins afin de définir les stations de contrôles nécessaires
Pour répondre aux spécifications. Sur cette base nos experts définiront le concept mécanique adéquat

Sélection du fournisseur de la machine

- QMTInspect-200
- Qualimatest propose un fournisseur de machine
- Le client choisit son fournisseur de machine



SPENO INTERNATIONAL SA

LPM TPM

Système et logiciel
pour la mesure
de la géométrie des rails

[Lien vers film](#)

WHEELTEST VISION ⊕

Système pour la mesure automatique des battements axial et radial des mobiles d'horlogerie en rotation

Le Wheeltest Vision combine un système de vision par caméra numérique à un logiciel d'analyse d'images. Il permet d'effectuer simultanément et en toute facilité jusqu'à 3 points de mesure sur un même mobile.

Logiciel technique, contrôlé dans la chaîne et entièrement fait de ce système la référence en matière de contrôle de rouage.



WHEELTEST VISION

Logiciel et système optique
pour la mesure
des battements



ZUBLER HANDLING

EINFACH – SCHNELL – ZUVERLÄSSIG

QMTSort-Tip

Contrôles optiques
de pipettes médicales
à très haute cadence

[Lien vers film](#)



posalux

SWISS MADE

Diamilor

Système optique et logiciel
de mesure de la position des
composants pour automatiser
l'usage

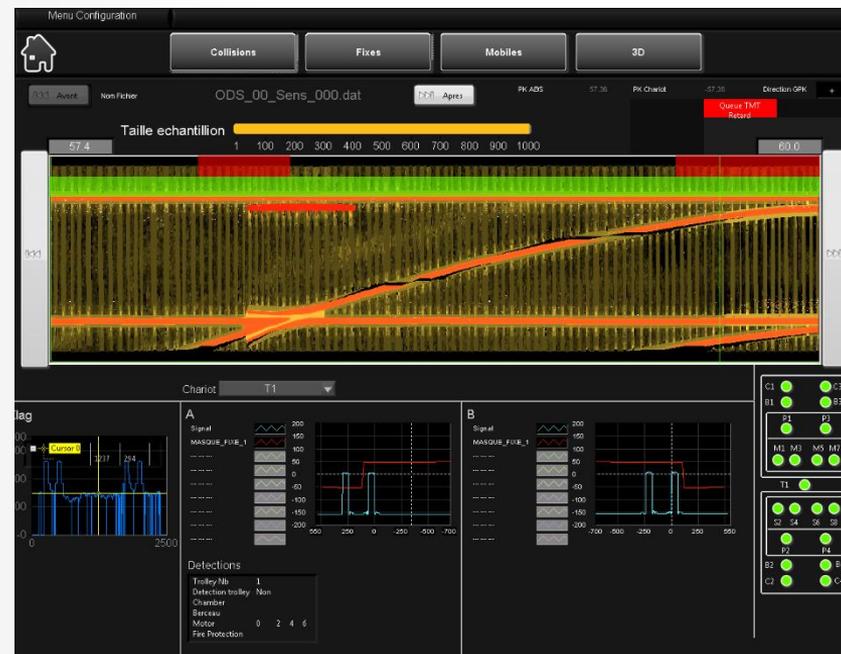


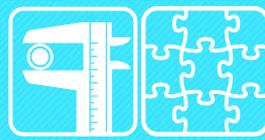
Solutions sur mesure

Exemples de réalisations

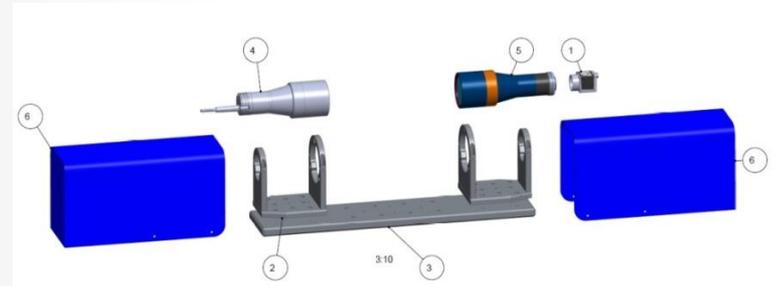
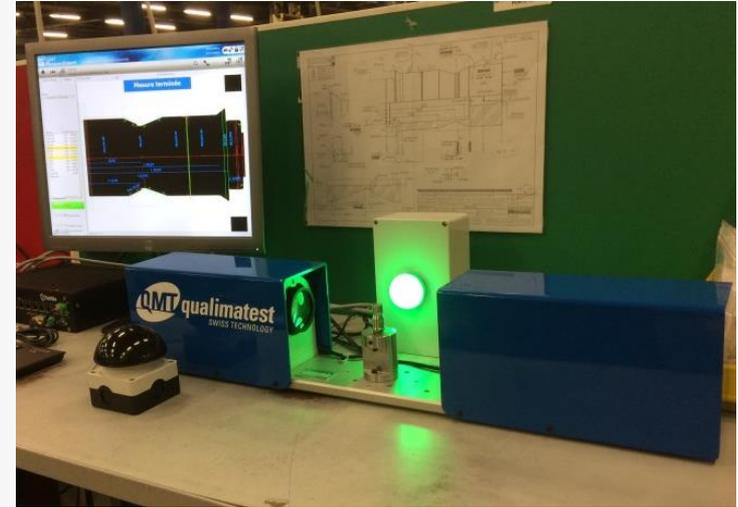


- Mesure 3D de l'ensemble de la voie
- Traitement en continu pour prise de décision en fonction des situations
- Système intégré, compact et communiquant (même technologies que LPM TPM)
- Logiciel embarqué
- Développement selon ISO13485

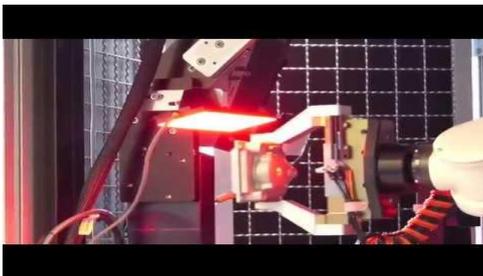




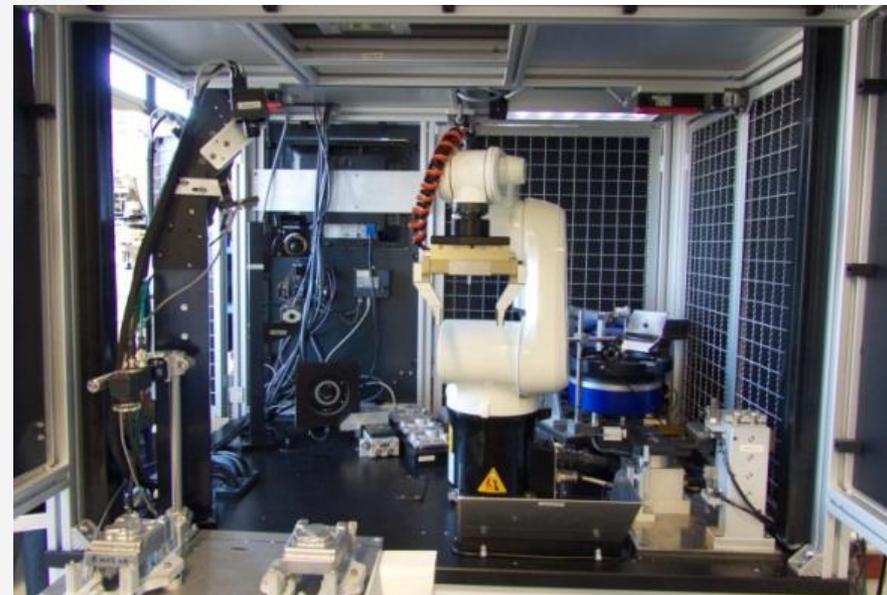
- Mesure optique à très haute précision sur un axe horizontal (QMT Vision Inspector)
- Délai de livraison très court pour réalisation de séries pilote de production
- Matériel et logiciel compatible pour un upgrade en station de contrôle pour une machine de tri automatique



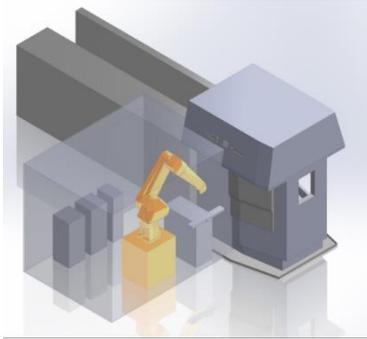
- Quatre stations de contrôles vision pour 10 contrôles (QMT Vision Inspector)
- Synchronisation du déplacement du robot avec la station de contrôle caméra linéaire
- Contrôle d'aspect QMTSubFace



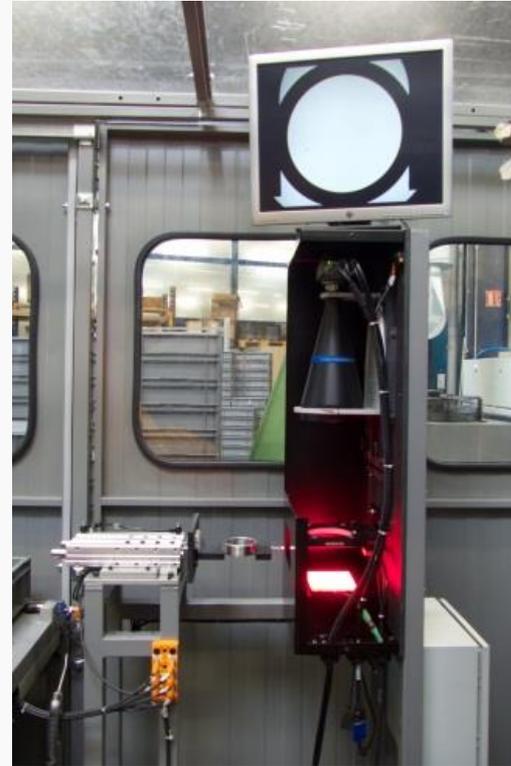
[Lien vers le film sur youtube](#)



- Station de contrôle vision pour la mesure précises de pièces automobiles de grandes dimensions
- Intégration lean avec un robot : ilot d'usinage avec contrôle intégré



- Système optique QMT Vision Inspector

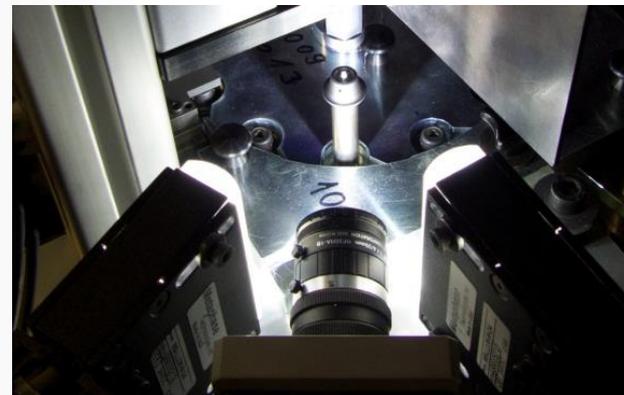


[Lien vers le film sur youtube](#)

- Stations de contrôle implantées sur une ligne de production automatique à haute cadence
- Contrôle 2D et 3D du footprint de capteurs de mesure de courant
- Mesure optique avec QMT Vision Inspector et pOCT (parallel Optical low-Coherence Tomography)
- Réalisation de la station complète incluant la mécanique et l'électrique



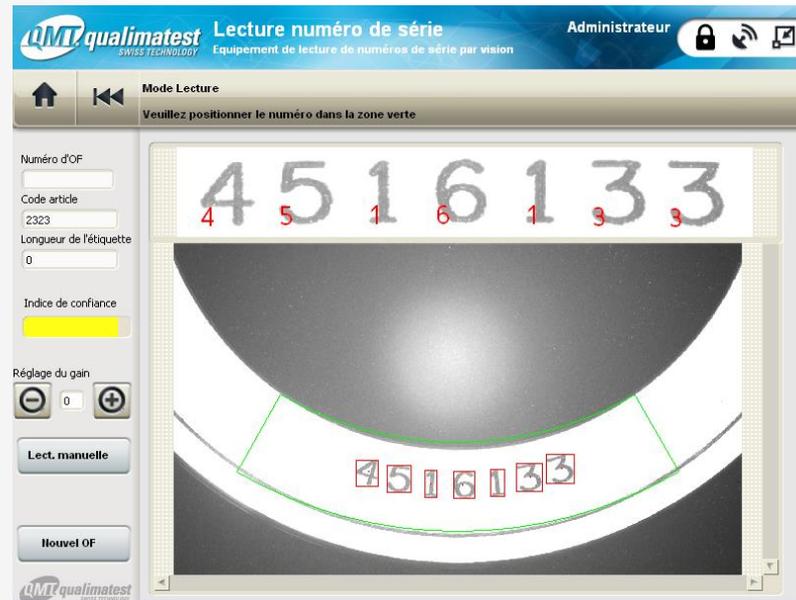
- Sur la base d'une machine de tri plateau verre standard QMTInspect-100
- Multi station de contrôle autour du plateau verre (Systèmes optiques QMT Vision Inspector)
- Ajout d'une station de contrôle dans l'égreneur (entrée plateau verre)
- Mise en rotation de la pièce pour le contrôle esthétique haute sensibilité de toute la circonférence (QMTSubFace)



[Lien vers le film sur youtube](#)

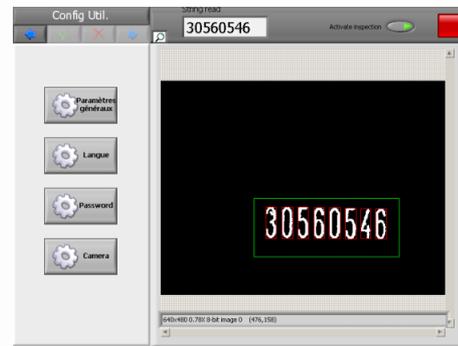
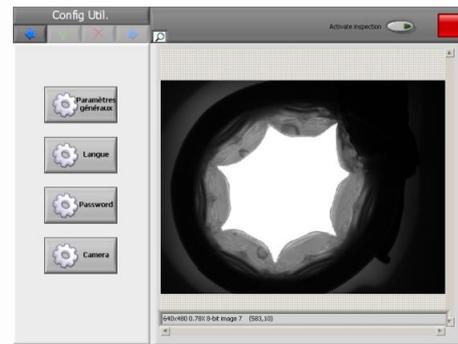


Appareil de lecture des numéros gravés sur des composants horloger



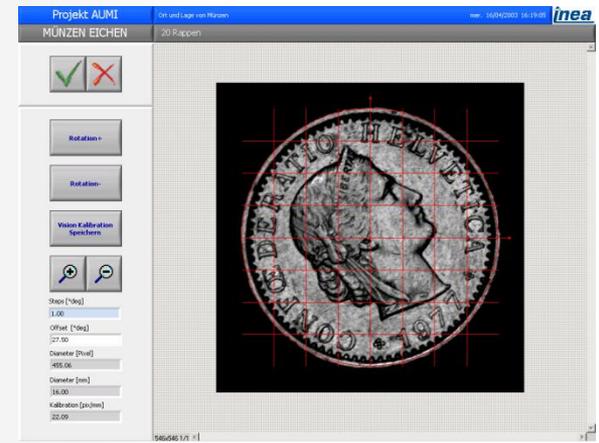


Banc de test final en salle blanche d'un device médical





Station de mesure de position pour l'emballage automatique de pièces de monnaie





Restez connecté avec Qualimatest
ou contactez-nous



www

www.qualimatest.ch



www.linkedin.com/company/qualimatest-sa



www.facebook.com/pages/Qualimatest/107384899337851?fref=ts



twitter.com/qualimatest



www.youtube.com/c/qualimatest

Suisse

Chemin du Pont-du-Centenaire 109, 1228 Plan-les-Ouates (Genève)

Tél. : +41 - 22 884 00 30 | Email : info@qualimatest.ch

France

50 Rue du Mail, 38530 BARRAUX

Tél. : +33 485 44 00 04 | Email : info@qualimatest.fr