

## Un nouveau standard de qualité

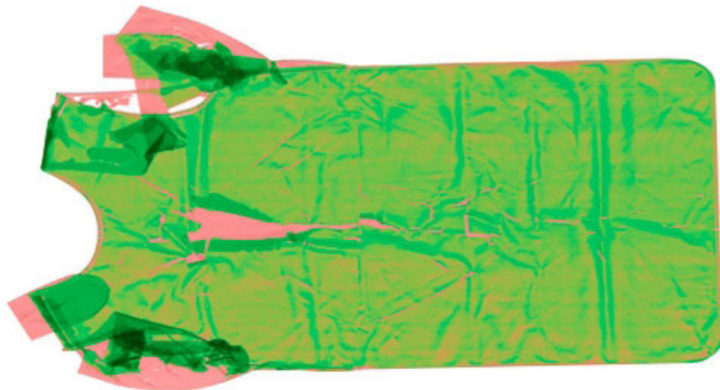
Avec une solution FlowD de **Menges Medical**, vous avez la certitude de pouvoir compter sur un soutien technique spécialisé tout en maîtrisant les coûts.

Avec l'appareil FlowD, il est possible d'effectuer le contrôle annuel légal des matériaux de protection à l'aide d'un appareil à rayons X mobile sur place (Adani FlowD 8020). Le système FlowD permet l'inspecter sans contact des vêtements de protection aux rayons X afin d'obtenir des informations visuelles sur leur état, ainsi que des informations sur la valeur équivalente en plomb du matériau de protection. Il permet de déterminer si les vêtements de protection contre les rayons X sont adaptés à une utilisation ultérieure.

### Nous établissons un rapport de contrôle complet pour vous!

Une image de chaque moyen de protection est réalisée en 15 à 20 secondes, sur laquelle les défauts détectés sont représentés en couleur de manière automatisée par un algorithme spécial. Les zones vertes correspondent aux zones qui correspondent à la valeur d'équivalence en plomb requise.

Les zones dont la valeur est jusqu'à 10% inférieure à cette valeur de référence sont représentées en jaune et toutes les zones dont la valeur de plomb est inférieure de plus de 10% à cette valeur de référence sont représentées en rouge. Un rapport de contrôle clair et complet, incluant une représentation en couleur des images, est ainsi généré automatiquement pour vous. Toutes les images scannées sont automatiquement enregistrées dans les archives d'images de l'appareil (jusqu'à 1 million d'images).



### Nous vous proposons les variantes suivantes :

1. Achat de l'appareil Menges Flow D
2. Menges Flow D Plus
3. Menges Flow D All-In

## Conseil

Le **conseil individuel** et le **service** à la clientèle sont au premier plan de nos préoccupations. C'est pourquoi nos responsables régionaux se tiennent à tout moment à votre disposition pour répondre à vos questions sur nos services de radioprotection.

### Wolfram Veitl

Chef de secteur Suisse  
+41 78 753 54 51, wveitl@menges-schweiz.com

### Rene Schwarz

Responsable de région Suisse orientale  
+41 78 830 57 60, rschwarz@menges-schweiz.com

### Regula Bauriedl

Responsable de région Suisse centrale  
+41 79 926 57 60, rbauriedl@menges-schweiz.com

### Sébastien Romand

Responsable de région Suisse romande  
+41 79 955 18 52, sromand@menges-schweiz.com



## Contrôle des tabliers de plomb au moyen de **Adani FlowD 8020**



### Menges Medizintechnik Schweiz AG

Service Center Zürich ZH

Wiesenstrasse 33  
CH-8952 Schlieren  
+41 71 544 47 21  
info@menges-schweiz.com  
www.menges-schweiz.com  
Hauptsitz Rüthi SG | Oberfeld 1 | CH-9464 Rüthi

Investissez dans la sécurité de votre  
équipe et de vos patients

# Vos avantages en utilisant de FlowD:

- + **Gain de temps**
- + **Des déplacements optimisés** grâce au contrôle directement dans les zones de travail
- + Le matériel de protection ne quitte pas la salle d'opération. (Hygiène)
- + **Documentation** des résultats
- + Une **image par tablier** est enregistrée et peut être facilement copiée et enregistrée sur un support de données externe. Aucun accès réseau n'est nécessaire.
- + Traitement d'image haute résolution
- + Représentation de l'équivalent en plomb existant
- + Traitement des images comme pour les radiographies standard
- + **Protection contre les radiations.** L'appareil fonctionne comme un appareil de protection totale, c'est-à-dire que le personnel n'est pas exposé aux radiations lors du contrôle de qualité.
- + Pas de blocage des salles de radioscopie, de radiographie ou de scanner
- + L'appareil comprend une "**protection totale**" et peut être utilisé dans presque tous les locaux disposant d'un espace et d'une alimentation électrique suffisants.
- + En option : votre équipe n'est pas dérangée dans son travail quotidien de routine. Nous effectuons toutes les activités nécessaires pour vous et vous remettons, à la fin de l'audit, tous les documents légalement requis sur un support de données externe.



# Nos offres

## 1. Achat de l'appareil Menges FlowD

Vous pouvez acheter l'appareil et effectuer avec votre équipe, à tout moment et sur place, les contrôles annuels des tabliers de plomb comme prescrit par la loi. Cette solution est particulièrement adaptée aux sites de grande taille. Contactez-nous afin d'obtenir les tarifs de l'appareil et de l'entretien. Nous vous proposons volontiers de transporter l'appareil entre plusieurs sites dans les règles de l'art. Nous vous recommandons de prendre rendez-vous suffisamment tôt.

Si des réparations ou l'entretien annuel s'avèrent nécessaires, vous êtes bien sûr couvert dans le cadre d'un contrat d'entretien complet. Un appareil de remplacement est mis à votre disposition pour la durée de la panne sans frais supplémentaires.

## 2. Menges FlowD Plus

Avec notre offre FlowD Plus, nous vous livrons l'appareil dans votre service et formons l'équipe (environ une heure) à l'utilisation de l'appareil. Votre équipe effectue elle-même le contrôle et la documentation des tabliers de plomb.

Nous vous proposons également volontiers des contrats de location journaliers/hebdomadaires pour une durée de plusieurs années à des conditions avantageuses.

## 3. Menges FlowD All-In

Vous souhaitez nous confier le contrôle de vos tabliers de plomb? Nous vous proposons volontiers, dans le cadre de notre offre FlowD All-in, de faire effectuer le contrôle par notre équipe avec notre appareil. Cette offre « sans souci » comprend toutes les étapes nécessaires pour pouvoir continuer à utiliser les tabliers de protection conformément à la loi.

Les conditions préalables sont l'accès aux locaux (se référer à la planification du projet pour connaître les critères minimaux), l'alimentation électrique et l'accès aux tabliers de protection nettoyés et hygiéniquement sûrs.

Nous vous proposons également volontiers des contrats de location journaliers/hebdomadaires pour une durée de plusieurs années à des conditions avantageuses.

# Inventaire

## Inventaire de votre matériel de protection pour une vue d'ensemble !

Afin d'avoir une vue d'ensemble de tous les vêtements de protection dans un hôpital, nous collons un code QR de haute qualité et un numéro d'ordre sur l'ensemble de vos tabliers, couvertures en plomb, protège-thyroïde, etc.



La lecture du code QR fonctionne avec n'importe quel smartphone classique et garantit un accès rapide à l'affectation (type, service, local, etc.) du matériel de protection. Ainsi, chaque moyen de protection retrouve toujours sa place de manière simple et facile. De plus, vous gardez une vue d'ensemble de tout votre matériel de protection !

L'expérience montre qu'il est possible de tester et d'inventorier environ 120 tabliers par jour.

	Menges Flow D Plus	Menges Flow D All-In
Livraison de l'appareil	✓	✓
Équipe Menges sur place (2 personnes)	X	✓
Formation du personnel sur place	✓	non requis
Test d'environ 120 tabliers par jour	par son propre personnel	✓
Réalisation du test sur place pour l'ensemble du matériel de protection	par son propre personnel	✓
Établissement d'une documentation de contrôle correspondante (images, rapport de contrôle)	par son propre personnel	✓
Inventaire au moyen d'un code QR & logiciel de base de données tabliers	✓	✓
Préservation des ressources en interne (pas de CT ou DL)	✓	✓
Traitement des images en haute résolution	✓	✓
Entretien et maintenance annuels	non requis	non requis