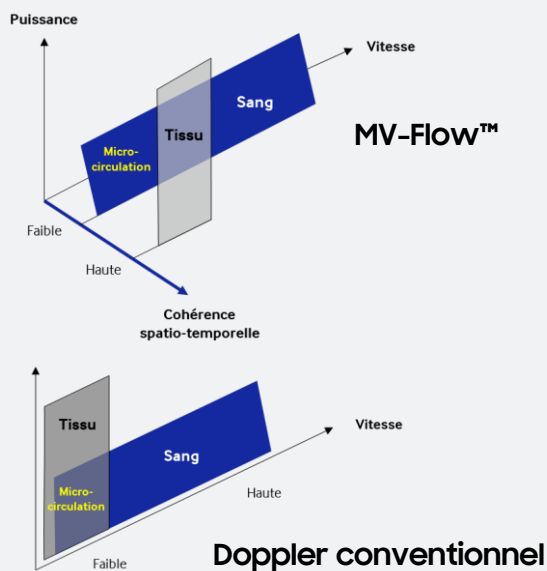
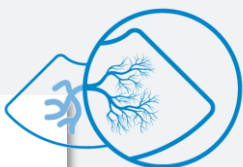


## Outil d'analyse et de quantification de la microcirculation



Une technologie basée sur une cadence d'images élevée et un système avancé de filtres.



### Le MV-Flow™ c'est quoi ?

Le **MV-Flow™** offre une nouvelle alternative au Doppler conventionnel. Des cadences d'acquisition élevées et un système avancé de filtres permettent au MV-Flow™ de proposer une vue détaillée de la vascularisation par rapport aux tissus environnants avec une meilleure résolution spatio-temporelle.

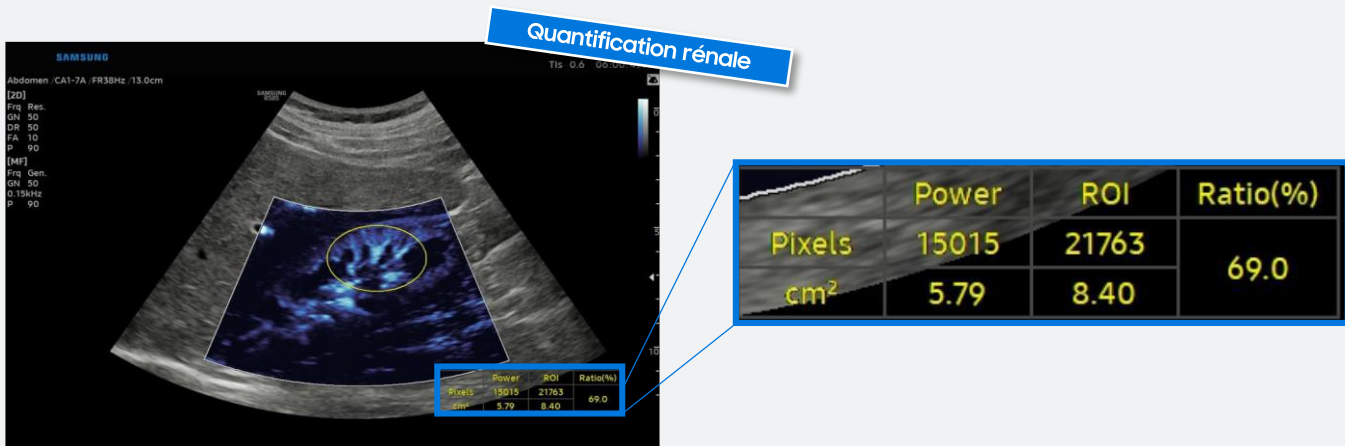
### Quels bénéfices pour le praticien ?

La technologie **MV-Flow™** guide les praticiens dans l'acquisition des flux de très faibles vitesses, ce qui est impossible avec un Doppler classique.

Cet outil peut être utile pour de nombreuses explorations vasculaires : Néo-vascularisation (intra ou périnodulaire), maladie inflammatoire, suivi des greffons rénaux, micro-vascularisation musculaire, vascularisation placentaire, ischémie des artères digitales...

# Quantifier la vascularisation

Quantifier la microcirculation permet à l'opérateur de suivre l'évolution de la perfusion tissulaire sur un intervalle de temps donné. En imagerie générale, cette mesure est utilisée notamment dans le suivi de la vascularisation d'une tumeur maligne traitée ou encore l'évaluation de situations inflammatoires aiguës. Quant à l'imagerie obstétricale, cette mesure permet entre autres de valider ou infirmer une hyperthyroïdie fœtale, mais également de quantifier la vascularisation placentaire, notamment dans les suspicions de placenta accreta.



## ► Quelques images...

