



Communiqué de presse du 7 juillet 2021

Une technologie novatrice pour sauver des vies

En partenariat avec la commune d'Anières, Save a Life joue la carte du progrès technologique, avec l'installation d'une borne solaire pour la mise à disposition de défibrillateurs dans l'espace public.

En avant-première Suisse, la borne AIVIA SOLO va pouvoir être testée. Cette nouvelle borne incarne une véritable promesse écologique et pratique qui pourrait sauver plus d'une vie. Plus besoin de raccordement électrique et plus de risque de surchauffe des électrodes, grâce à un système de thermo régulation breveté, basé sur l'effet conjugué d'un matériau à changement de phase activé par un faible apport électrique généré par un panneau photovoltaïque. En d'autres termes, cette innovation permet le maintien du défibrillateur dans une plage de températures optimale comprise entre +5 et +40 degrés. Et pour répondre au besoin d'autonomie de l'AIVIA SOLO, son installation est facilitée par une implantation au sol simple avec cinq points d'ancre. Ainsi, la borne, conçue comme un mobilier urbain, peut être placée n'importe où.

Offrir un meilleur accès à la défibrillation dans l'espace public est l'une des missions fondamentales de Save a Life. La participation au test de l'AIVIA SOLO s'est donc imposée comme une évidence. La mise en place de défibrillateurs sur la voie publique ne se voit plus contrainte par l'exposition aux rayons du soleil et par le raccordement électrique. Le positionnement de la borne sera uniquement déterminé par les besoins humains. C'est une vraie révolution.

En cas d'arrêt cardiaque, les bénéfices d'une défibrillation précoce sont indiscutables. Lorsqu'une défibrillation intervient dans les trois à cinq premières minutes après le collapsus, les chances de survie peuvent atteindre les 50 à 70%. Il est donc primordial de se concentrer sur une meilleure accessibilité et disponibilité des défibrillateurs dans l'espace public.

La commune d'Anières avait déjà collaboré avec Save a Life pour l'installation de plusieurs défibrillateurs en accès libre sur son territoire. Save a Life porte une attention toute particulière à ces précieux partenariats qui ont permis d'installer plus d'une centaine de défibrillateurs en libre accès entre 2019 et 2021 et de former de nombreux employés communaux aux bons gestes et à l'utilisation de ces appareils.

Main dans la main, avec la Centrale d'appels sanitaires urgents 144 (CASU 144) et le système d'information du territoire à Genève (SITG), Save a Life a également mis en place une base de données officielle, hébergée par les services de l'Etat. Les propriétaires de défibrillateurs sont encouragés à annoncer leurs appareils via la plateforme de recensement développée et disponible sur le site internet de l'association. Seuls les appareils en accès libre sur la voie publique ou situés à l'intérieur des bâtiments, à proximité de l'entrée, sont pris en compte.

La borne AIVIA SOLO a été installée à Anières, le 5 juin 2021. Si cette installation s'avère concluante, la commune n'hésitera pas à mettre de nouvelles bornes à disposition de sa population. Cette première action prometteuse permet à Save a Life de poursuivre sa mission première : contribuer à augmenter les chances de survie suite à un arrêt cardiaque survenant en milieu extra-hospitalier.

¹ F. Semeraro, et al., European Resuscitation Council Guidelines 2021: Systems saving lives, *Resuscitation* (2021), <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.02.008>

Save a Life

Swiss Emergency Responders
Boulevard du Pont d'Arve 16
CH-1205 Genève

Tél. : +41 (0)22 547 6144
Mail : presse@savealife.ch
Site : www.save-a-life.ch