



## Les Sauveteurs en Mer présentent DIAL, Dispositif Individuel d'Alerte et de Localisation Conçu par ido-data et Philippe STARCK pour la SNSM

**Premier maillon de la chaîne du sauvetage en mer sur nos côtes et référent en matière de prévention, la SNSM a souhaité mettre au point un dispositif permettant aux pratiquants d'activités nautiques d'alerter les secours et d'être localisés en temps réel.**

DIAL est un Dispositif Individuel d'Alerte et de Localisation constitué d'une balise GPS étanche insérée dans un bracelet en silicone confortable et hautement résistant. La SNSM a fait appel à ido-data, start-up spécialisée dans le développement d'objets connectés, afin de concevoir la balise GPS qui équipe DIAL.

**Philippe Starck**, créateur passionné par la mer et l'univers nautique, a conçu le design de DIAL, un bracelet visible, souple et d'une haute-résistance dont l'ergonomie confortable s'adapte à chaque poignet. Starck a généreusement cédé ses droits à la SNSM.

*« Tout instant de bonheur peut se transformer en danger.  
Tellement vite.*

*DIAL, juste en appuyant sur un bouton, permet que le bonheur reste le bonheur et que la vie survive.*

*DIAL est un bracelet intelligent au dessin ergonomique et élégant qui vous connecte immédiatement avec vos proches et/ou un organisme de sauvetage.*

*DIAL est inventé par la SNSM, ceux qui sauvent les vies.*

*Tous les jours, depuis toujours.»*

**Ph.S**

**Concepteur du design de DIAL**

DIAL a été pensé pour un public très large, soit les millions de personnes qui pratiquent des activités nautiques sportives ou de plaisance, ainsi que pour la sécurité des enfants sur les plages. Ce dispositif est aussi destiné aux loueurs d'équipements de loisirs nautiques pour un meilleur suivi de leur flotte et pour assister leurs clients en difficulté.

Les fonctionnalités de DIAL en font également un outil polyvalent et pertinent pour de nombreux autres usages, et notamment dans la sécurité des personnes : activités en moyenne montagne, loisirs terrestres, seniors, etc.



© Vincent Rustuel



© Vincent Rustuel



© Vincent Rustuel

## LES ENJEUX DU DIAL

- Santé Publique France a publié une enquête en 2018 sur la hausse des noyades en France depuis 2015.
- **L'espérance de survie d'une personne tombée à la mer est estimé de quelques heures.** La température corporelle de l'être humain ne peut être maintenue dans une eau dont la température est inférieure à 25°C. L'hypothermie commence dès que la température du corps est inférieure à 35°.
- **Les personnes en danger en mer peuvent, en raison des conditions météo ou du stress, éprouver de grandes difficultés à se localiser correctement.** D'autant qu'elles ne disposent pas toujours de radio VHF et sont souvent dépourvus de moyens de localisation en mer. Les dérives liées aux courants et aux vents peuvent être importantes, ce qui rallonge d'autant les délais de recherche. Si les sauveteurs de la SNSM appareillent en moins de vingt minutes, le délai qui sépare l'alerte de l'intervention sur zone et de la prise en charge des naufragés peut se compter en heures.
- **Les fausses alertes représentent 10 % des interventions de la SNSM** et mobilisent inutilement les sauveteurs, au risque de les rendre indisponibles pour une autre intervention bien réelle et engageant la vie humaine. Ces fausses alertes sont souvent liées à l'inquiétude de personnes restées à terre quand elles ne disposent d'aucune information concernant la situation et la localisation de leurs proches, partis en mer,
- **Environ trois mille enfants s'égarer, chaque été, sur les plages du littoral.** Ce sont bien souvent les nageurs sauveteurs de la SNSM qui aident les parents à retrouver leurs enfants, se détournant alors de leur mission principale de surveillance de la zone de baignade.

**François Gabart**

**Skipper du trimaran MACIF, témoigne**

*« [...] je suis ravi que la SNSM ait lancé ce bracelet, DIAL, qui permet d'une manière très simple d'envoyer un message à ses proches si on est en difficulté sur un grand bateau comme le trimaran Macif, sur un petit bateau de plaisance, sur une planche à voile, un surf, un gamin sur la plage qui se baigne... C'est un système très simple mais qui permet d'envoyer à un maximum de personnes, et surtout aux bonnes personnes, un message si on est en difficulté. »*

François Gabart

**Les objectifs de DIAL sont multiples :**

- Disposer d'un moyen individuel d'alerte et de localisation fiable et adapté à la pratique des sports et activités nautiques : plaisance, loisirs nautiques, baignade...
- Réduire les délais d'intervention des secours en cas de difficulté en mer
- Réduire les fausses alertes dues aux inquiétudes des proches
- Faciliter la surveillance des enfants sur les plages

## **LA TECHNOLOGIE**

### **LA BALISE**

La technologie de la balise développée par ido-data pour la SNSM propose de multiples fonctionnalités :

### **EMISSION D'UNE POSITION GPS CONTINUE**

Localisation du porteur de DIAL via le réseau GSM, grâce à une carte SIM multi-opérateurs insérée dans la balise et utilisable dans 36 pays en Europe. Le fonctionnement est optimal sur une portée jusqu'à 10 milles nautiques.

### **TRANSMISSION D'ALERTES GÉOLOCALISÉES**

Lancement d'alertes par simple pression sur le bouton ou en cas de franchissement d'un périmètre prédéfini par l'utilisateur.

### **RÉSEAU**

Connexion automatique au meilleur réseau sur le lieu d'utilisation.

### **PARAMÉTRAGE**

Partage de position et suivi périodique (fréquence réglable par l'utilisateur). Balise paramétrable à distance.

### **ÉTANCHÉITÉ**

Jusqu'à 10 m de profondeur. Non adapté à la pratique de la plongée.

### **AUTONOMIE**

12 h maximum de couverture réseau (dans de bonnes conditions), en mode normal avec remontée de données toutes les minutes.

### **VIBRATION**

Moteur vibrant renseignant le porteur sur l'état de sa balise.

### **RECHARGEMENT SANS-FIL**



© Vincent Rustuel



© Vincent Rustuel

## **L'APPLICATION SMARTPHONE**

Un (ou plusieurs) référent à terre peut accéder à l'application DIAL sur son smartphone, lui offrant les possibilités suivantes :

### **POSITION**

Consultation de la position d'un ou plusieurs porteurs de DIAL à tout moment. L'application conserve l'historique de cheminement de la balise, permettant ainsi de facilement refaire le trajet emprunté par le porteur de DIAL.

### **RECEPTION DES ALERTES**

Lorsque l'alerte est déclenchée par le porteur de DIAL, elle est réceptionnée sur l'application. Le référent à terre peut ainsi prévenir les secours.

### **MOBILISATION DES SECOURS**

Les numéros d'urgence sont préenregistrés dans l'application smartphone afin de contacter les services adaptés sans perdre de temps (CROSS\*, pompiers...). Si le porteur de DIAL est en mer, l'appel du numéro d'urgence 196 par le référent à terre déclenche l'envoi automatique d'un email sur la messagerie du CROSS. Un lien hypertexte permet au chef de quart du CROSS de géo-localiser immédiatement la balise en alerte et de suivre ses évolutions en mer.

### **GEOFENCING**

L'application permet l'envoi d'une alerte automatique en cas de franchissement du périmètre prédéfini par l'utilisateur. Cette fonctionnalité s'adresse particulièrement aux parents dont les enfants jouent sur les plages et s'éloignent de la zone de surveillance.

### **GESTION DE PLUSIEURS BALISES**

Possibilité de gérer plusieurs balises.

### **CHOIX DES RÉFÉRENTS**

Gestion des droits d'accès aux données de position.

Possibilité de permettre à plusieurs « référents » de recevoir les alertes.

### **PARAMÉTRAGE DE LA BALISE À DISTANCE**

Adaptation des paramètres à vos usages.

### **SÉCURISATION DE L'ACCÈS À VOS DONNÉES**

Gestion de l'historique des positions de la balise.

Partage sécurisé avec les secours et les personnes référentes.

Protection de vos données personnelles.

\* Centre régional opérationnel de surveillance et de sauvetage

## **INFORMATIONS PRATIQUES**

DIAL est disponible :

- **Du 8 au 16 décembre 2018, sur le stand de la SNSM au Salon Nautique de Paris**  
*Salon Nautique, Parc des Expositions, Porte de Versailles à Paris - Stand SNSM Allée K stand 15*
- **A partir du 19 décembre 2018, sur le site internet de la SNSM ([laboutique.snsm.org](http://laboutique.snsm.org))**

*Le boîtier inclut une balise, un bracelet, un câble, un chargeur induction, un abonnement multi-opérateurs pour 80 heures d'utilisation.*

**Prix de vente public = 119 € TTC**

- Pour recharger l'abonnement de la balise, rendez-vous sur [moncompte.dial.snsm.org](http://moncompte.dial.snsm.org)  
Plusieurs packs de localisations, adaptés à la pratique de chacun, sont proposés.

## **CONTACT PRESSE**

**SNSM**

**Annick Avierinos**

+33 1 56 02 63 68 / +33 6 12 56 71 46

[annick.avierinos@snsm.org](mailto:annick.avierinos@snsm.org)

[www.snsm.org](http://www.snsm.org)

Pour plus d'informations : [dial.snsm.org](http://dial.snsm.org)

Pour télécharger les photos : <http://bit.ly/dp-dial-snsm>

## A PROPOS

### **SNSM - Les Sauveteurs En Mer**

La SNSM est une association loi de 1901, dont le fonctionnement est financé à 80% par la générosité du public. Pour mener à bien sa mission, elle s'appuie sur 8 000 bénévoles répartis dans 218 stations de sauvetage en métropole et outremer, et 32 centres de formation et d'intervention.

En 2017, la SNSM a porté secours à 30 000 personnes.

Avec ses 450 bateaux et ses 7 700 interventions annuelles, la SNSM est le premier maillon de la chaîne du sauvetage en mer sur les côtes françaises et référent en matière de prévention.

[www.snsm.org](http://www.snsm.org)

Facebook [@LesSauveteursenMer.SNSM](https://www.facebook.com/LesSauveteursenMer.SNSM) / Twitter [@SauveteursenMer](https://twitter.com/SauveteursenMer) / Instagram [@sauveteurs\\_en\\_mer](https://www.instagram.com/sauveteurs_en_mer)

### **ido-data**

**ido-data est concepteur et intégrateur de solutions innovantes d'alerte** pour prévenir les risques et renforcer la sécurité. Intervenant dans le domaine de l'Internet des objets et de tous les services digitaux qui y sont associés, l'équipe d'ido-data est notamment spécialisée dans l'exploitation de données de géolocalisation, de données cardiaques et de données d'analyse de mouvements.

<https://ido-data.fr/>

### **Philippe STARCK**

**Philippe Starck, créateur à la notoriété internationale et à l'inventivité protéiforme**, s'est toujours concentré sur l'essentiel, sa vision : que la création, quelle que soit la forme qu'elle prenne, rende la vie meilleure au plus grand nombre. Il est à ce titre l'un des pionniers et l'une des figures centrales du concept de « design démocratique ».

En déployant son œuvre prolifique dans tous les domaines, produits de notre quotidien (presse-citron, mobilier, vélo électrique ou éolienne individuelle), architecture (hôtels, restaurants aspirant à être des lieux stimulants), ingénierie navale et spatiale (méga yachts, capsule d'habitation pour tourisme spatial privé), il n'a cessé de repousser les limites et les critères du design, devenant l'un des créateurs les plus visionnaires et reconnus de la scène internationale contemporaine.

Philippe Starck et sa femme, Jasmine, vivent principalement dans les airs ou dans des "milieux de nulle part".

[www.starck.com](http://www.starck.com) / Facebook [@StarckOfficial](https://www.facebook.com/StarckOfficial) / Instagram [@Starck](https://www.instagram.com/Starck)