

La fiche bilan s'informatise

La fiche bilan numérique fait son apparition chez les secouristes professionnels. Permettant de transmettre en temps réel, du terrain aux différents services de régulation et de soins d'urgence, des informations claires et précises, cet outil informatique ouvre de nouvelles perspectives.



Lecture illisible, imprécisions, paperasse, traçabilité fragile... Autant de désagréments propres au papier qui disparaissent progressivement grâce à la mise en place de la fiche bilan numérique. « De plus en plus de SDIS équipent en effet leurs véhicules de cette technologie dernier cri. Pour beaucoup d'entre eux, le système sera opérationnel dès cette année », révèle David Villacastin, directeur de TPL Systèmes, entreprise spécialisée dans la fabrication, la distribution et le déploiement de radiocommunication. La fiche bilan informatisée nécessite un ordinateur de bord et un transmetteur radio portable pour communiquer les informations via Antarès : le réseau de radiocommunication numérique utilisé par les acteurs de la Sécurité civile. « La fiche

bilan est intégrée sur la tablette PC via un logiciel. Une fois les données de l'intervention saisies par le secouriste, celles-ci sont envoyées par bluetooth au portatif qui transmet les informations en temps réel au centre de commandement du SDIS ou au médecin régulateur du SAMU », précise David Villacastin. « La télétransmission directe permet de fournir un maximum de renseignements au médecin régulateur », ajoute Alain Durand, chef de groupement des services opérationnels du SDIS 19. La remontée des informations gagne également en précision. En effet, les secouristes peuvent joindre à la fiche bilan numérique des résultats d'examens médicaux à l'aide d'outils de diagnostic comme les multiparamétriques. « Avec sa

tablette PC reliée par système Bluetooth, le secouriste peut par exemple transférer un tracé ECG qui est envoyé en pièce jointe avec sa fiche bilan numérique », s'enthousiasme James Jacino, infirmier au SDIS 64. « Le médecin régulateur dispose ainsi de plus d'informations pour prendre sa décision en parfaite connaissance de cause et peut effectuer une meilleure orientation de la victime. » L'outil informatique offre également la possibilité de prendre en charge plusieurs personnes. Une puce RFID servant à identifier chaque patient permet de renseigner et de suivre l'évolution des victimes en fonction de leur état et de leur cheminement.

► Simple et précise

« La fiche bilan papier peut manquer de précisions. Il n'est pas rare d'y lire des annotations vagues et sommaires comme maladie ou malaise », remarque James Jacino. Un aspect gommé par la version numérique. « L'utilisateur doit renseigner un certain nombre d'informations pour remplir sa fiche et l'envoyer à son destinataire ce qui évite des oublis préjudiciables », se félicite Alain Durand. Hormis les questions à choix multiples, la fiche se compose d'un registre lésionnel qui comprend un schéma représentant un corps humain segmenté en plusieurs zones. En sélectionnant la partie du corps concernée, l'utilisateur voit s'afficher les différents signes de traumatismes (oedèmes, saignements, coupures, etc.) qu'il coche en fonction des lésions de la victime. « En indiquant le positionnement et la nature de la blessure avec la terminologie médicale appropriée, ce système laisse moins de place à l'interprétation, conclut Alain Durand. En outre, il permet d'établir des statistiques plus précises et avec moins de moyens... »

La fiche bilan numérique guide le secouriste dans l'exécution de son bilan, stocke les données et les transmet directement au régulateur.

<input type="checkbox"/> CIRCONSTANCIAL	BILAN NEUROLOGIQUE Bilan NORMAL
<input type="checkbox"/> URGENCES VITALES	Victime consciente ? <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> PCI <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Durée <input type="text"/> s <input type="text"/> min
<input checked="" type="checkbox"/> COMPLEMENTAIRE LESIONNEL	Agitation <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Trouble de l'équilibre <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Somnolence <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>
<input checked="" type="checkbox"/> GESTES EFFECTUES	Maux de tête <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Anomalie de la parole <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Confusion <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>
<input checked="" type="checkbox"/> INFORMATIONS VICTIME	Désorientation <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Asymétrie faciale <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>
<input type="checkbox"/> DEVENIR DE LA VICTIME	Convulsions <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/> Terminées <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> Répétées <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> TRANSMISSION	Pupilles Normales et réactives <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>
	Sensibilité normale <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>
	Motricité <input type="button" value="Oui"/> <input type="button" value="Non"/>
	Compléments <input type="text"/>
	Glasgow E (Yeux) <input type="text"/> V (Réponse verbale) <input type="text"/> M (Réponse motrice) <input type="text"/> Total <input type="text"/> Ventilatoire <input type="button" value=">"/>

Gauche

Doigt

Orteil

Orteil

Doigt

Droite

Bilan Lésionnel
Veuillez cliquer sur une zone et préciser la nature de l'atteinte

Absence de lésion après examen

Zone péri-ombilicale

Contusion Douleur Section Pulsus perçu en aval de la lésion

Plieu Déformation Oedème, gonflement Brûlure Fracture ouverte

Brûlure

Surface globale brûlée %

Aspect de la brûlure

Niveau de douleur global 7