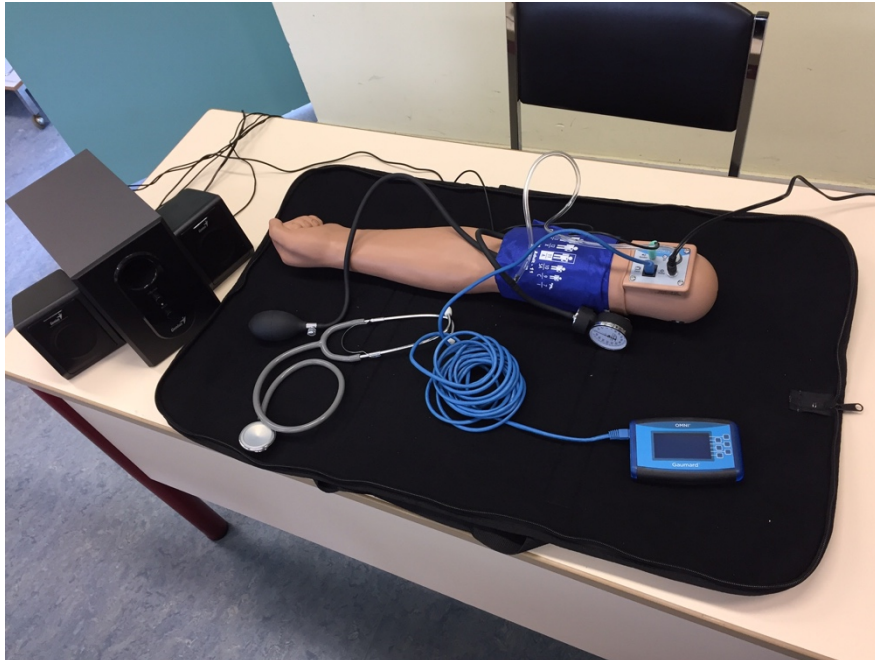


## FICHE 1 : SIMULATEUR BRAS DE TENSION

### 1.1. PRÉSENTATION DU PRODUIT



1

Ensemble pédagogique contenant un bras, un tensiomètre, un stéthoscope et un amplificateur de sons ainsi qu'une unité de commande électronique permettant de régler plusieurs options de tensions et de pouls.

La circulation artérielle est amplifiée et restituée par les hauts parleurs mais également perceptible au stéthoscope au pli du bras. Le pouls est perceptible en radial.

Les paramètres peuvent être réglés et modifiés à souhait par le manipulateur, mais ils peuvent aussi être masqués pour les apprenants.

Prévoir un coût d'environ 1400€.

### 1.2. ADÉQUATION AVEC LE RÉFÉRENTIEL DU BACCALAURÉAT ASSP

COMPÉTENCES VISÉES	INDICATEURS D'ÉVALUATION
1.2 Communiquer avec l'équipe, les autres professionnels, les services les partenaires C 1.2.5 Transmettre les informations pour assurer la continuité de l'accompagnement	Exactitude, exhaustivité et objectivité des données à transmettre
3.5 Surveiller l'état de santé de la personne et agir en conséquence C 3.5.3 Mesurer les paramètres vitaux et les transcrire (option « En structure »)	Mesures quantitatives et qualitatives des paramètres vitaux Fiabilité des mesures Transcriptions exactes

### 1.3. APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

VISÉE PÉDAGOGIQUE	APPLICATIONS
Formation	<p><i>Pour les compétences visées</i></p> <p>Outil intéressant en démonstration, lorsqu'il s'agit de sensibiliser à la prise de la TA artérielle.</p> <p>En formatif, il gagne à être associé à d'autres outils de prise de TA professionnels comme les manomètres qu'ils soient mécaniques ou électroniques.</p> <p>Les chiffres relevés peuvent alors être transcrits sur les outils de transmission.</p>
Evaluation	<p><i>Pour les compétences visées</i></p> <p>Outil très intéressant pour l'évaluation dans la mesure où des chiffres de TA ou de pouls peuvent être programmés depuis la commande électronique et donc vérifiés par le professeur après la prise.</p>
Certification	<p>Les compétences visées sont certifiées lors de l'U31, c'est à dire sur le lieu de PFMP, donc l'outil n'est pas pertinent en certification.</p>