

| Fonction | Sous-fonction | Critères | Niveaux |
|--|---|-------------------------------|---|
| Localiser le travailleur (GPS) | | Précision | À 5 mètre près |
| | | Adapter au badge | Inférieur à feuille A5 |
| | | Alimentation | 3,3V |
| Déterminer si le travailleur tombe (Accéléromètre) | Mesurer l'accélération | Précision | 10 cm/s ² mini suivant l'axe z |
| | Mesurer la position | Précision | 5 cm mini suivant l'axe z |
| | Détecter une pression sur le bouton d'urgence | Durée pression | 3 s mini Bouton d'urgence |
| | Détecter une pression sur le bouton de fausse urgence | | |
| | | Alimentation | 3,3V |
| | | Bonus « Haut parleur ou LED » | |
| Envoyer signal d'urgence (LoRaWan) | Envoyer signal à l'accueil + bonus « hôpital » | Rapidité | |
| | | Contenu | Pas trop lourd Localisation Bonus « message » |
| | | Alimentation | 5V |
| Alimenter le système (Batterie) | | Autonomie | Entre 10h et 12h |
| | | Adapter au badge | Inférieur à feuille A5 |
| | | Tension délivrée | 5V |
| | Se recharger | Temps de recharge | 3h mini |
| | | Doit résister à la recharge | |