

BOUTON DE TEMPS MORT ENTRAÎNEUR

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

1. Objet

La présente spécification définit les exigences techniques minimales du **bouton de temps mort entraîneur** destiné aux salles de sport.

Il est utilisé pour les demandes de temps mort des entraîneurs dans les disciplines **Handball** et **Water-Polo**.

2. Exigences fonctionnelles

- Lorsque le bouton est pressé, **le temps de jeu doit s'arrêter et la période de temps mort doit commencer**.
 - **Hauteur d'installation** : au moins **1 m** au-dessus du sol.
 - **Aucune arête vive** ne doit être présente.
 - **Longueur du câble de connexion** : au moins **5 m**.
 - Doit être **conforme aux règles de l'IHF**.
-

3. Exigences mécaniques et environnementales

- Le **boîtier** du bouton doit être **fabriqué en aluminium**.
 - **Deux boutons** doivent être positionnés **à droite et à gauche de la table de marque**.
 - **Température de fonctionnement** : **-40 °C à +55 °C**.
-

4. Conformité et documentation

- Le fabricant doit disposer d'un **certificat ISO 9001** (Système de management de la qualité).
- Le produit doit être **certifié RoHS et CE**.
- Un **manuel d'utilisation** et un **certificat de garantie** doivent être fournis.

5. Garantie

- Le système doit bénéficier d'une **garantie d'au moins 2 ans**.
-

TABLEAU RÉCAPITULATIF – Caractéristiques clés obligatoires du système

Élément	Caractéristique obligatoire	Valeur/Condition
Champ d'application	Disciplines	Handball, Water-Polo
Fonction de base	Déroulement du temps mort	À l'appui : le jeu s'arrête, le temps mort démarre
Hauteur d'installation	Hauteur minimale	≥ 1 m
Sécurité	Forme des arêtes	Aucune arête vive
Connexion	Longueur du câble	≥ 5 m
Conformité aux règles	Standard	Conforme IHF
Corps	Matériau	Boîtier aluminium
Implantation	Quantité / Position	2 unités , à droite et à gauche de la table de marque
Environnement	Température de fonctionnement	-40 ... +55 °C
Certificat fabricant	Système qualité	ISO 9001
Certificats produit	Conformité	CE, RoHS
Documentation	Livrables	Manuel d'utilisation + Certificat de garantie
Garantie	Durée	≥ 2 ans