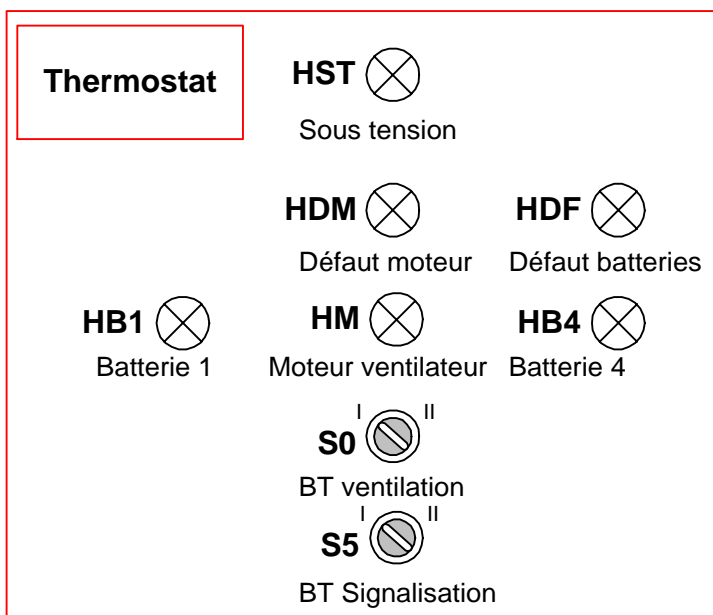


DEFINITION DES CONDITIONS DE DEMARRAGE**ARMOIRE DE CHAUFFAGE****PUPITRE DE COMMANDE**

A partir du tableau de commande ci-contre et du schéma simplifié ci-après, vous allez essayer de définir un algorithme de mise en service d'une armoire de chauffage.

Nous considérerons que cette armoire est reliée à un central qui définit les autorisations de marche et réceptionne les défauts

Ce document est destiné au technicien qui à l'atelier contrôle le fonctionnement de l'armoire. Il peut donner un coup de téléphone au central pour vérifier certaines conditions. Sa qualification lui permet d'effectuer des tests et interventions hors tension dans l'armoire.

CONDITIONS A PRENDRE EN COMPTE :

SITUATIONS	CONSEQUENCE NORMALE	CONSEQUENCE ANORMALE
A la mise sous tension (fermeture du sectionneur),	Le voyant Sous tension HST s'allume	Le voyant Sous tension reste éteint, le technicien peut intervenir sur les fusibles FC ou FT
La commande à distance est validée depuis le central	Le voyant HDF est éteint	Le voyant HDF s'allume (<i>le central est informé du défaut</i>), le technicien peut intervenir sur les fusibles à percuteur des batteries. <i>Il doit avertir le central qu'il effectue une intervention</i>
Le commutateur S0 est à droite	Le ventilateur se met en route, le voyant HDM est éteint	Le ventilateur ne se met pas en route, le voyant HDM est allumé, le technicien peut intervenir sur le relais thermique du moteur. Si le Relais KCV est piloté sur les fusibles F5.
Le thermostat est placé sur une température supérieure à la température ambiante	Si on appuie sur S5 , au moins un des voyants HB1 à HB4 est allumée.	Aucune lampe n'est allumée (après 10s), le technicien peut intervenir sur les fusibles FR du thermostat
Dans toutes les autres situations il doit contacter le service Maintenance.		