**MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX**

Direction du Patrimoine Immobilier / Direction Informatique

**Département des Contrats Immobiliers**

[](http://www.unistra.fr/)

**Marché de maintenance et travaux associés**

**LOT 5 - Exercices de mise en situation**

Table des matières

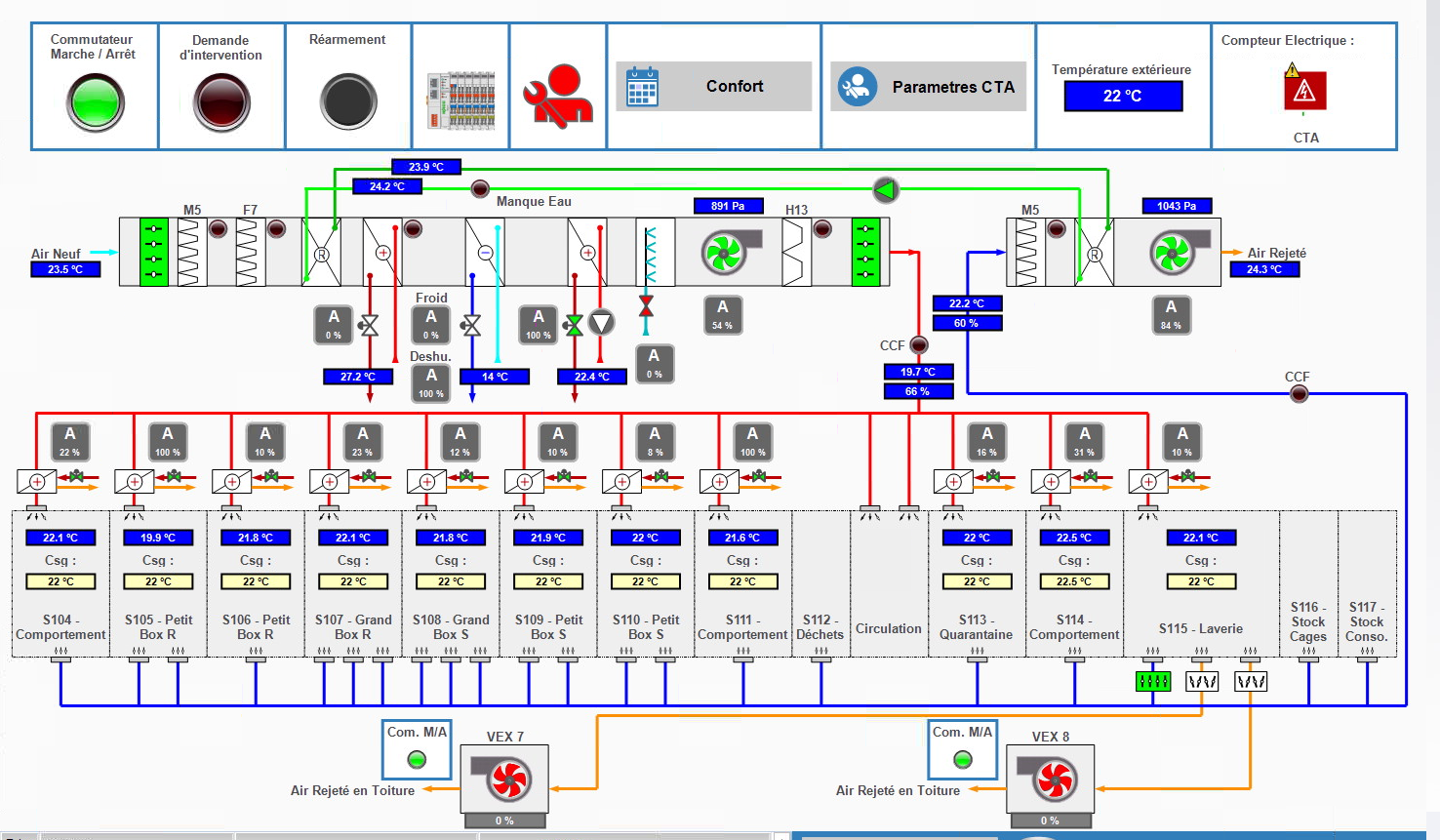
[1. EXERCICE 1 : Résolution d’une panne CVC 3](#_Toc180759493)

[2. EXERCICE 2 : Système de Sécurité Incendie non fonctionnel. 3](#_Toc180759494)

# EXERCICE 1 : Résolution d’une panne CVC

*Il s’agit de présenter la manière dont l’entreprise va aborder une demande de l’Unistra par rapport à des mises en situations de dépannage et de réparation sur des installations qui sont décrites ci-après.*

Le 21 novembre 2024 à 6h, vous recevez **un sms** « » sur votre numéro d’urgence : la centrale de traitement d’air de laboratoires de l’Institu de Physique Biologie « 044104VENP\_LABO-compensation» est à l’arrêt. Vous trouverez ci-dessous le synoptique de l’installation :



**Il est à préciser que le local S115 est à risque chimique important.**

**L’installation n’a pas été mise à l’arrêt dans le cadre de l’exercice.**

**Vous devez donc nous indiquer les différentes pannes possibles de l’installation.**

**Le diagnostic portera donc sur l’ensemble des pannes possibles.**

Merci de nous indiquer votre démarche, pour la prise en compte et la résolution de cette panne :

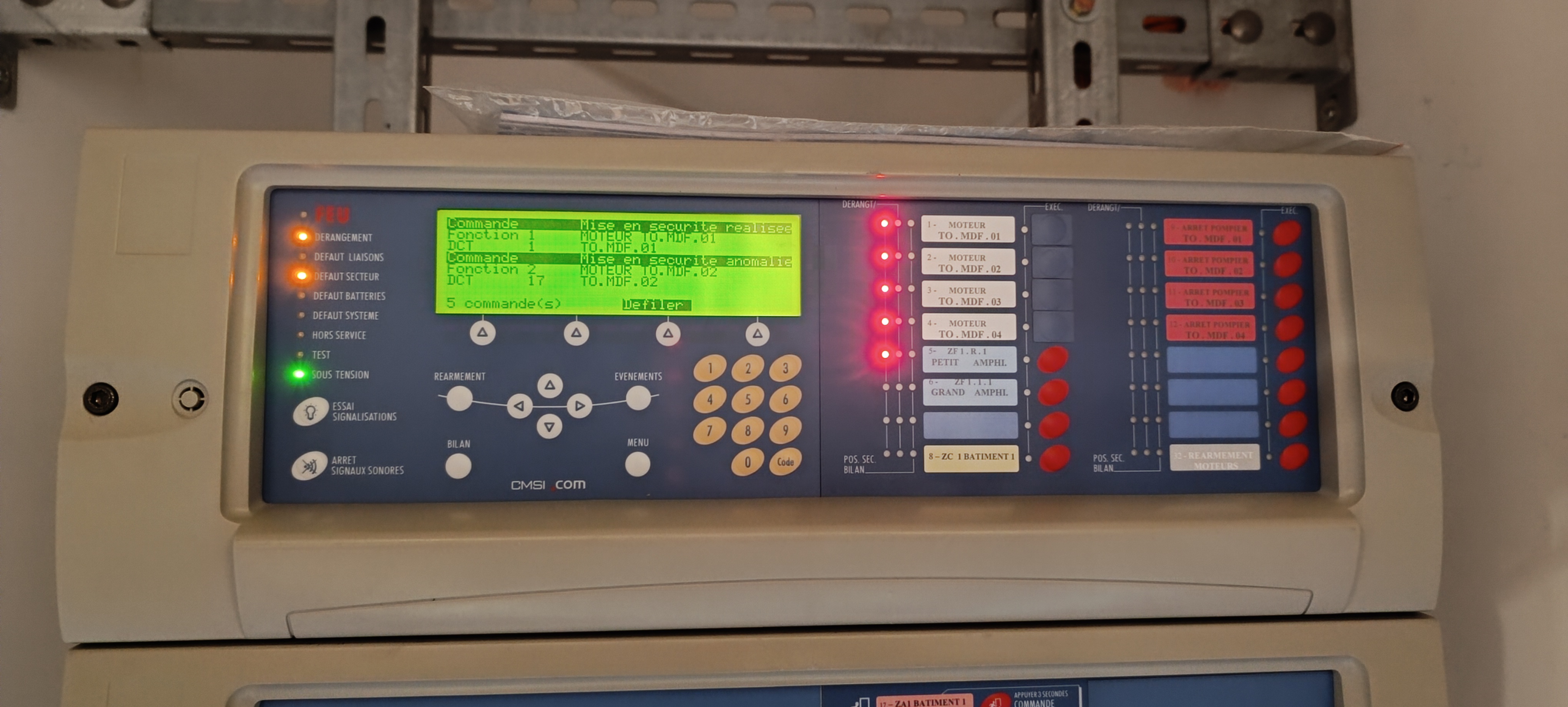
* Gestion de l’appel
* Grafcet détaillé de l’appel à la mise en service provisoire de l’installation.
* Détail pour remettre l’installation en service
* Couts et délais pour remise en état définitive
* Remise en état définitive
* Clôture de la demande et du bon d’intervention.
* Facturation

# EXERCICE 2 : Système de Sécurité Incendie non fonctionnel.

*Il s’agit de présenter la manière dont l’entreprise va aborder une demande de l’Unistra par rapport à des mises en situations de dépannage et de réparation sur des installations qui sont décrites ci-après.*

Le 5 janvier 2024, vous recevez un appel du Responsable technique du CARDO.

**Le SSI est non fonctionnel, et il clignote rouge.**



Le CARDO est un ERP de 1ère catégorie, contenant 1800 étudiants et 200 personnels.

Il y a les partiels pour des concours nationaux : les 8 amphis seront intégralement remplis pour réaliser ce concours.

Sur cet équipement est raccordé 25 moteurs de désenfumage, 1 écran de cantonnement, 80 issus de secours à rupture, 150 têtes de Détection Incendie dans les circulations, 1 groupe électrogène pour le désenfumage.

Le SSI ne fonctionnant pas, il y a urgence à trouver une solution pour permettre le bon déroulement de cet examen.

**Vous devez donc nous indiquer les différentes pannes possibles de l’installation.**

**Le diagnostic portera donc sur l’ensemble des pannes possibles.**

Merci de nous indiquer votre démarche, pour la prise en compte et la résolution de cette panne :

* Gestion de l’appel
* Grafcet détaillé de l’appel à la mise en service provisoire de l’installation.
* Détail pour remettre l’installation en service
* Couts et délais pour remise en état définitive
* Remise en état définitive
* Clôture de la demande et du bon d’intervention.
* Facturation