

ANALYSE DE CAS – INCIDENT EN COURS DE RECOMPRESSION

MENTION C – MARSEILLE – 03/2021



mathieu.coulang@ap-hm.fr

Médecine Hyperbare, Subaquatique et Maritime, Pôle Réanimation Urgences SAMU Hyperbarie, CHU Marseille
Centre de Recherche en Cardio-Vasculaire et en Nutrition, Aix Marseille Université
Institut de Médecine et de Physiologie en Milieu Maritime et en Environnement Extrême - PHYMAREX
Centre National de Plongée, de Secours Nautique & de Survie, ECASC / SDIS04
Société Nationale de Sauveteurs en Mer - SNSM



Cas n° 1

- ❑ Femme de **39 ans**
- ❑ 1^{ère} série de **50 séances** pour souffrance cutanée suivi d'ostéite
- ❑ 2^{ème} série pour **reprise chirurgicale avec persistance d'ostéite (30 + 4)**



Anamnèse

- ❑ En fin de séance avant la décompression : **agitation** puis **perte de connaissance**
- ❑ **Gasp ? Mouvements cloniques ?**



Crise convulsive hyperoxique ?

- ❑ **Arrêt de l'oxygène**
- ❑ **Sasser** du personnel soignant et **rassurer** l'entourage
- ❑ **Protéger** la patiente
- ❑ Ne décompresser qu'après reprise d'une ventilation adaptée...



La crise persiste ...



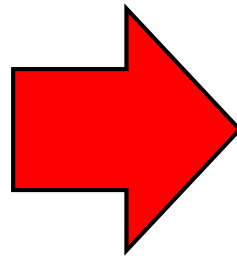
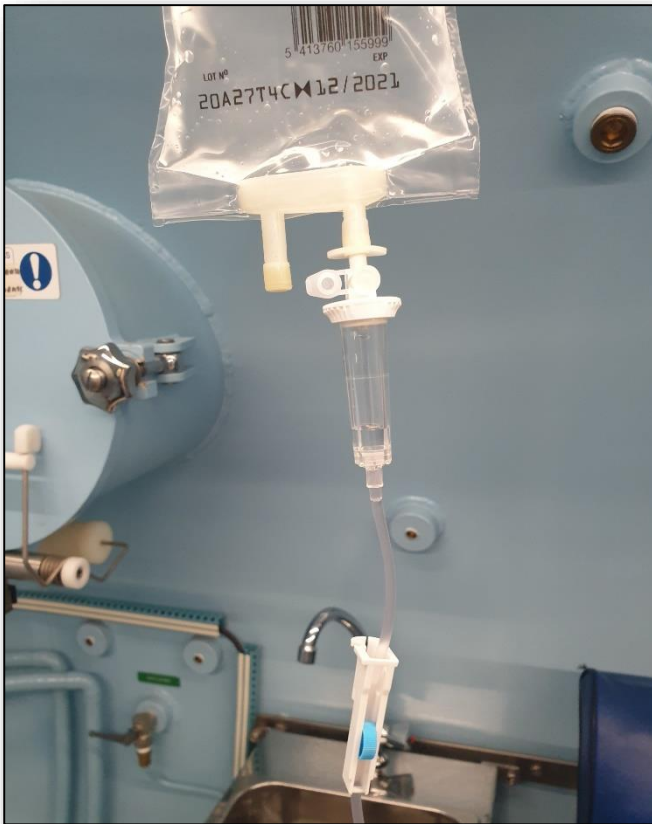
Diagnostic différentiel ?

- ❑ **Hypoglycémie ?** ... HGT : 1,1 g/L
- ❑ **Hypodébit cérébral ?** ... Pouls radial régulier, bien frappé



Diagnostic différentiel ?

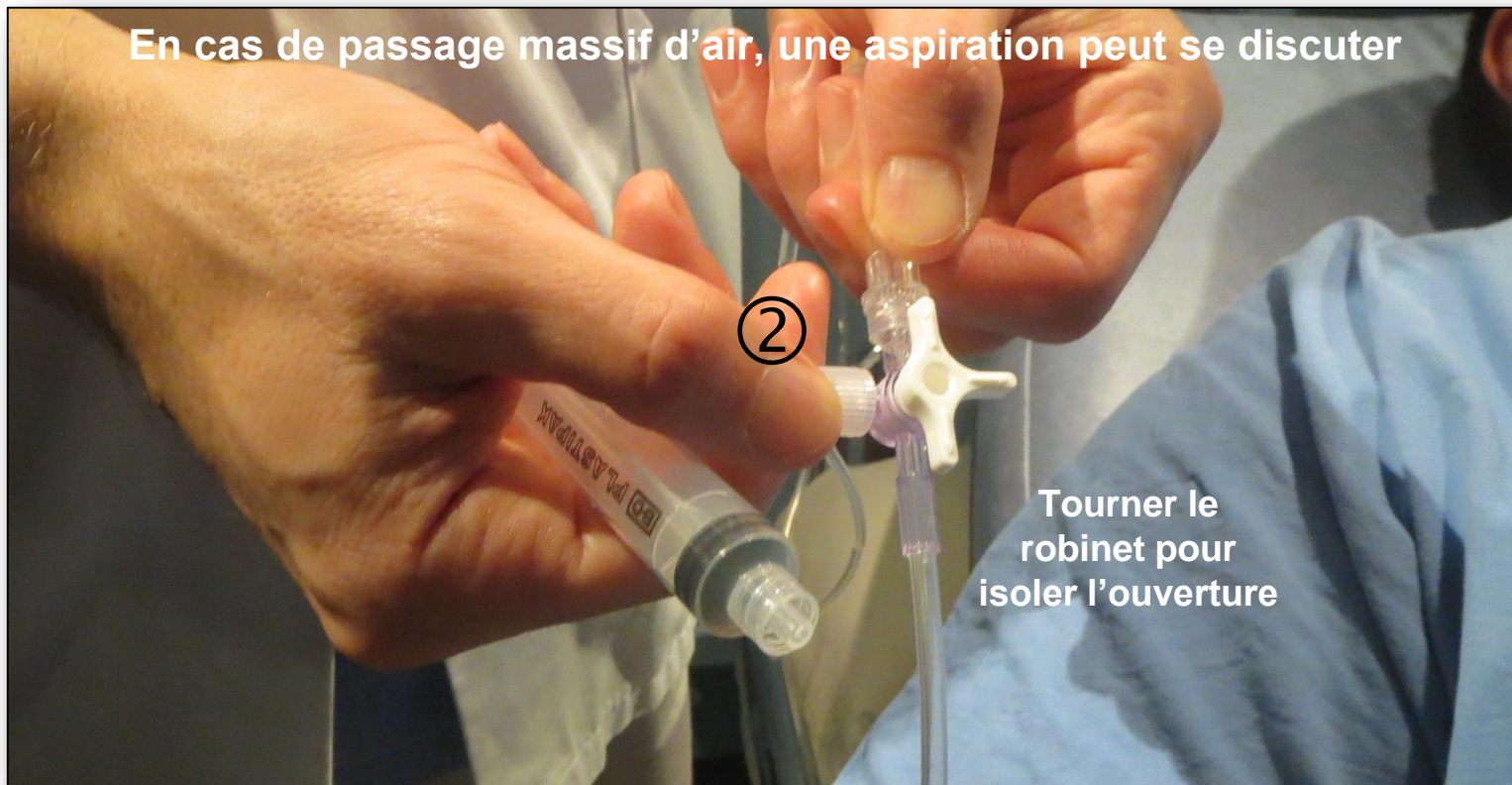
- ❑ **Hypoglycémie ?** ... HGT : 1,1 g/L
- ❑ **Hypodébit cérébral ?** ... Pouls radial régulier, bien frappé





**Fermer
la molette
ou
à défaut le
robinet**

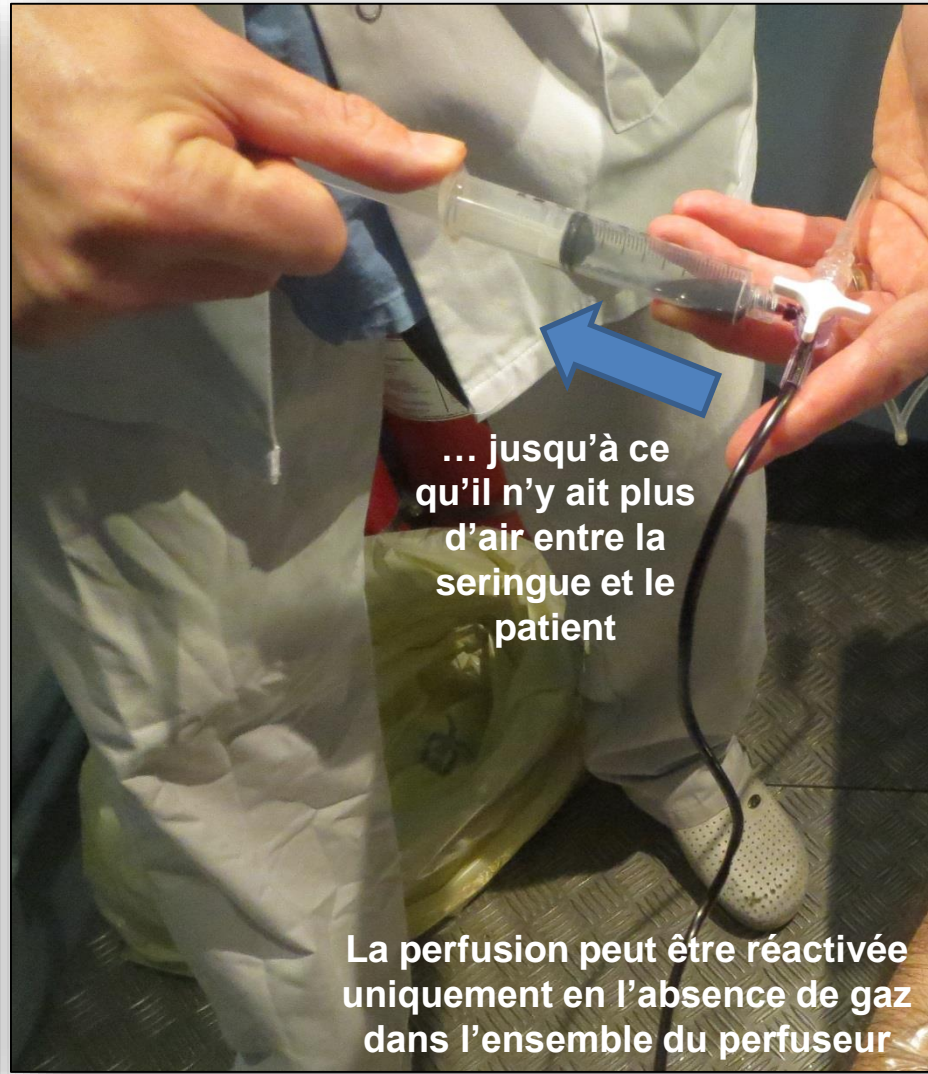
En cas de passage massif d'air, une aspiration peut se discuter



Tourner le
robinet pour
isoler l'ouverture

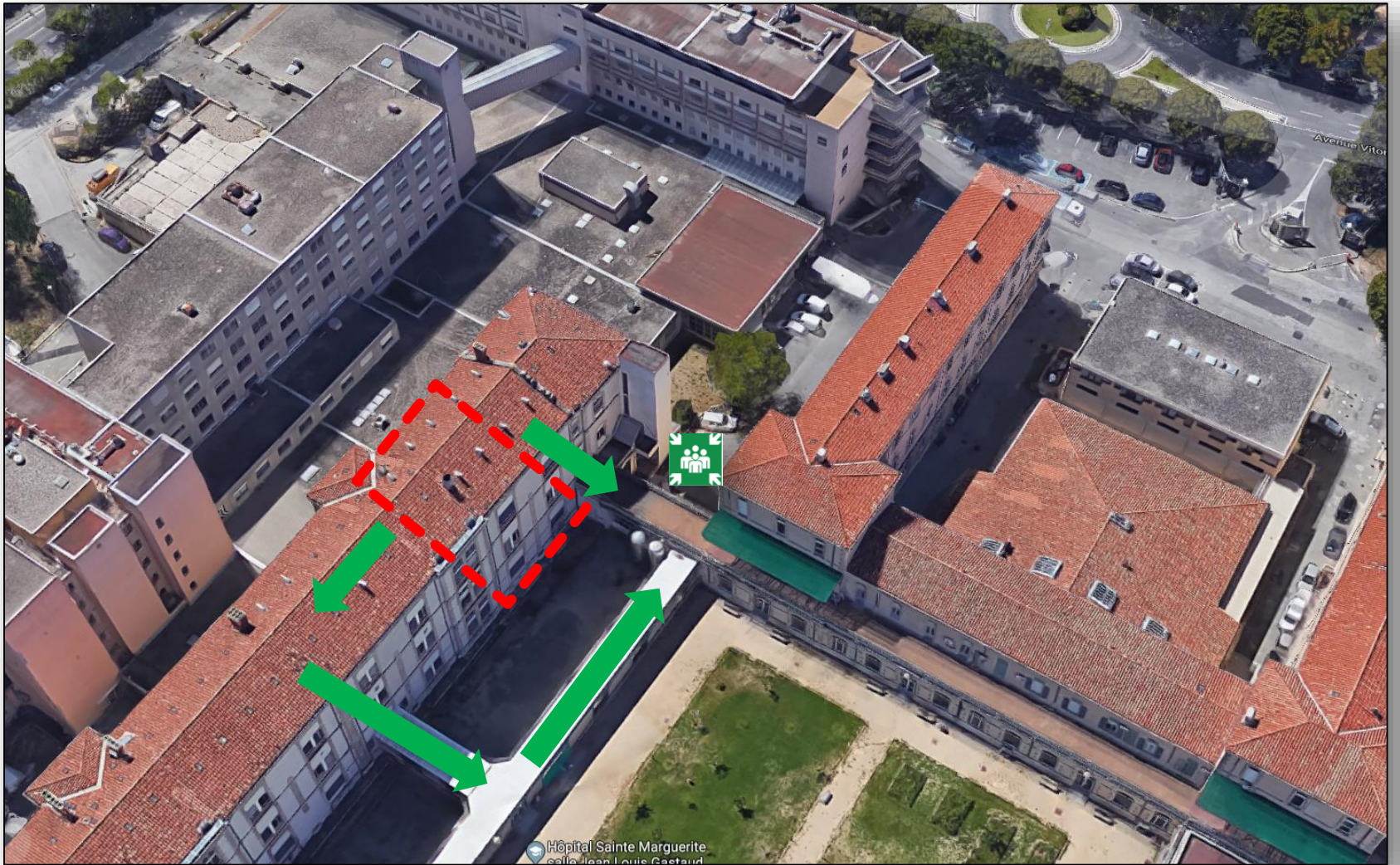


Brancher la
seringue



Cas n°2





Hôpital Ste Marguerite

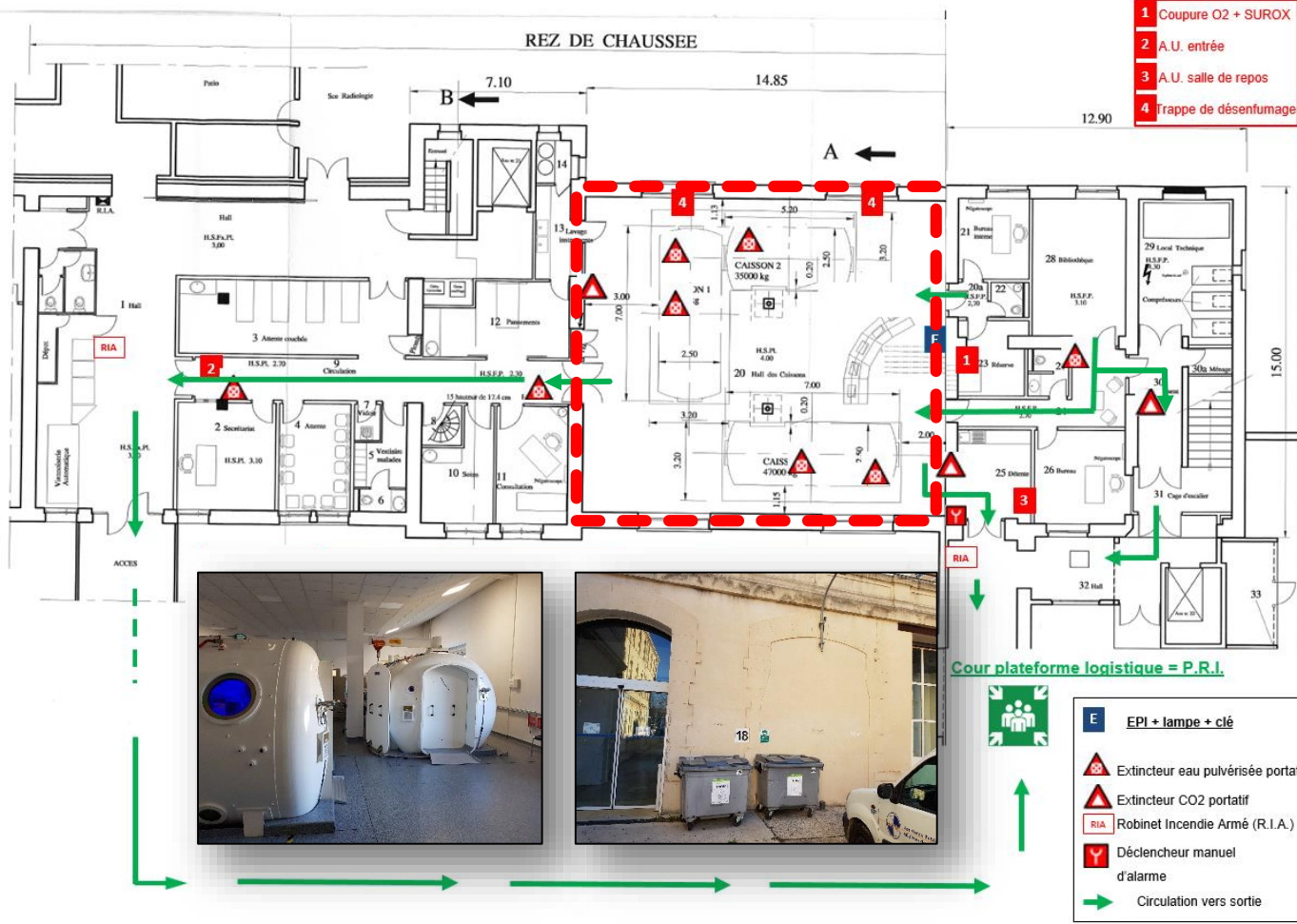
270 Bd de Ste Marguerite - 13009

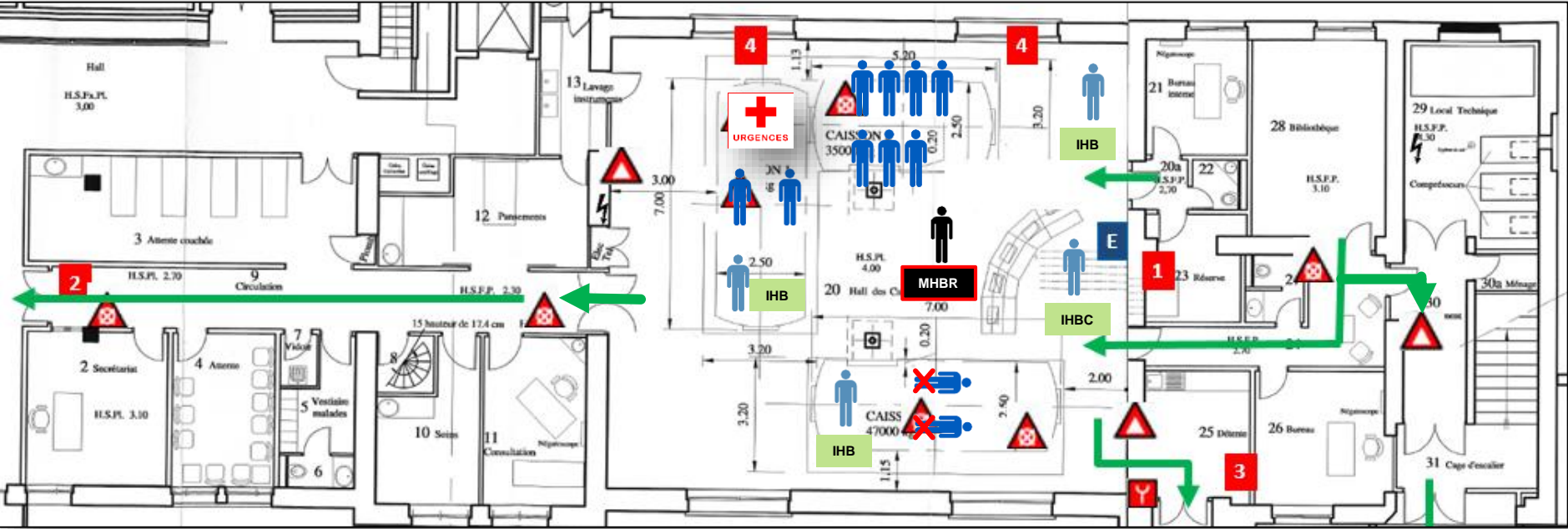
Centre Hyperbare

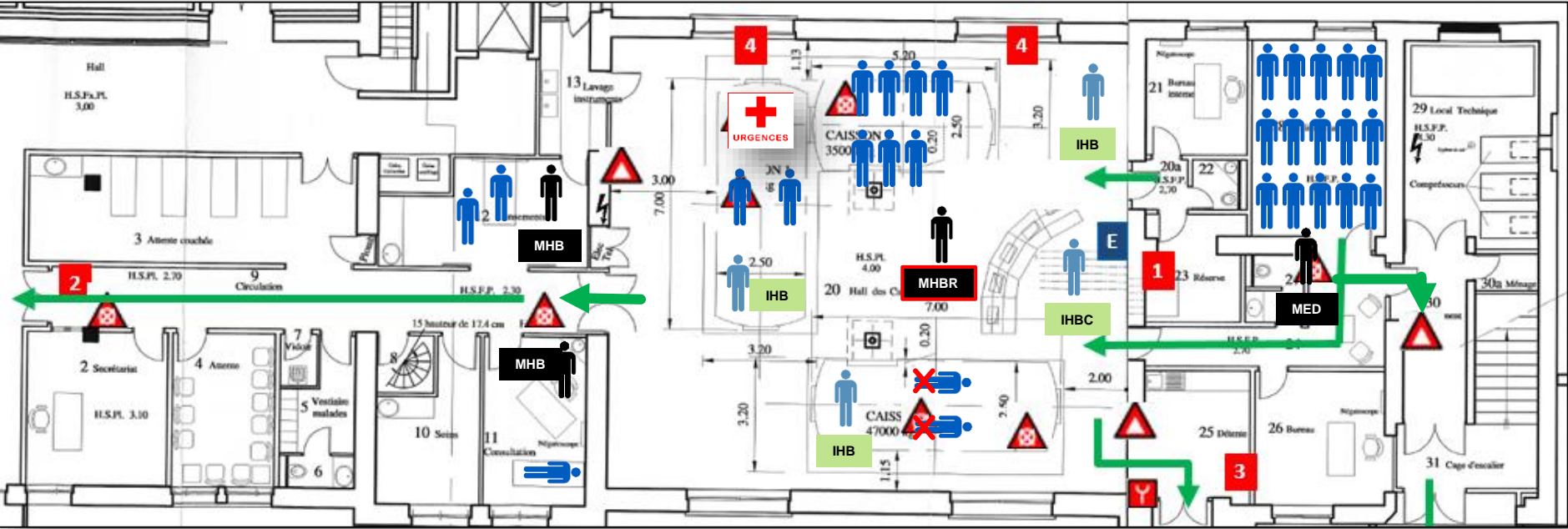
Pavillon Estier Viton (proximité PAV. 8)

Rez de chaussée

1/2













Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur



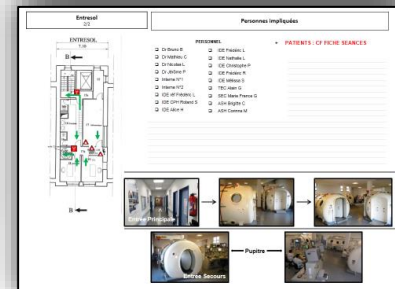
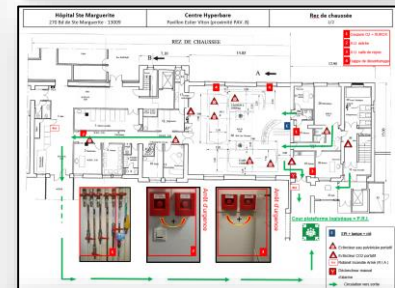


Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- Alerter le personnel pour évacuer le service (2 coups de sifflets)



NO	INTERVENANT	SAI (SIRET)	NO SIRET	ALARMES (SIRET)	ALARMES (SIRET)	ALARMES (SIRET)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

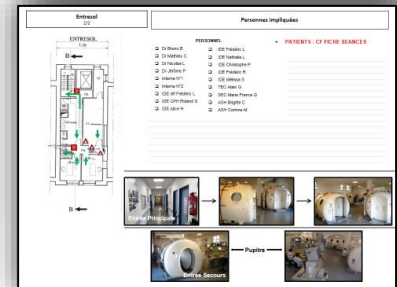
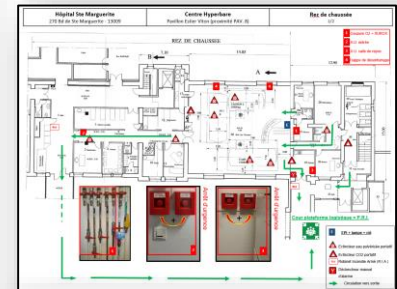


Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- Alerter le personnel pour évacuer le service (2 coups de sifflets)
- **ALERTER** les secours



N°	NOM	MATRICE	N°	NOM	MATRICE	ALARMES (Sifflets)		ALARMES (Sifflets)	ALARMES (Sifflets)
						1	2		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- Alerter le personnel pour évacuer le service (2 coups de sifflets)
- **ALERTER** les secours puis **déclencher l'alarme** incendie



Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- Alerter le personnel pour évacuer le service (2 coups de sifflets)
- **ALERTER** les secours puis déclencher l'alarme incendie
- Faire garder les masques



Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- Alerter le personnel pour évacuer le service (2 coups de sifflets)
- **ALERTER** les secours puis déclencher l'alarme incendie
- Faire garder les masques et basculer sur AIR
- Appuyer sur **L'ARRÊT D'URGENCE** puis SUR AVIS MEDICAL





Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- **Alerter le personnel** pour évacuer le service (2 coups de sifflets)
- **ALERTER les secours** puis **déclencher l'alarme incendie**
- Faire **garder les masques** et **basculer sur AIR**
- Appuyer sur **L'ARRÊT D'URGENCE** puis **SUR AVIS MEDICAL**
 - ✓ décompression à vitesse maximale,



Conduite à tenir en cas de Feu à l'extérieur

- **Alerter le personnel** pour évacuer le service (2 coups de sifflets)
- **ALERTER les secours** puis **déclencher l'alarme** incendie
- Faire **garder les masques** et **basculer sur AIR**
- Appuyer sur **L'ARRÊT D'URGENCE** puis **SUR AVIS MEDICAL**
 - ✓ décompression à vitesse maximale,
 - ✓ ou confiner et rassurer les patients
- Passer le **pupitre sur BATTERIE**









1. Verrou fenêtre
2. Gaz médicaux
3. Armoire électrique
4. Clé sous sol

















