SMARGON NE RÉPOND PAS

PROCÉDURE EN FRANÇAIS

- 1. Lors d'un crash, vérifier si le device *SGONAXIS* est en <u>STANDBY</u> on en <u>ALARM</u>
- <u>STANDBY</u> : aucun problème avec le gonio; procéder avec les autres vérifications robot etc.
- <u>ALARM</u> : problème avec le gonio; voir étapes suivantes.
- 2. Vérifier visuellement si le Chi est toujours monté sur son axe
- Oui : voir étape suivante
- Non : appeler le 9746 et ne rien faire d'autre
- 3. Vérifier visuellement si une boucle est présente sur le gonio
 - <u>Oui</u> : deux cas de figure se présentent, *mode Robot* ou *mode Manuel*. Dans les deux cas de figure, rentrer dans la cabane et enlever l'échantillon à la main. Puis suivre la procédure selon le cas *Robot* (étapes 4 et 5) ou autre (étapes 6 et autres).
 - <u>Non</u> : suivre la procédure indiquée plus bas (étapes 6 et autres).

Cas de figure mode Robot

- 4. Refaire la ronde
- 5. Remettre le robot en mode remote avant de procéder aux étapes suivantes!

Suite des actions

- 6. Depuis MXCuBE, lancer le sous menu [Proxima 1] > [Reference Gonio]
- 7. Repartir sur des expériences comme si de rien n'était

SMARGON NOT RESPONDING

ENGLISH PROCEDURE

- 1. After a crash, verify if the device SGONAXIS is on STANDBY or ALARM
 - <u>STANDBY</u>: there is no problem with the gonio; proceed with the other checking such as robot or else
 - <u>ALARM</u> : there is indeed a problem with the SmarGon; proceed with the step 2
- 2. Visually verify that the Chi is still on its frame
 - Yes : proceed with step 3
 - No : call 9746 and don't do anything else
- 3. Visually verify if a sample is mounted on the goniometer head
 - <u>Yes</u>: there are two possible cases depending on whereas you were experimenting in the *Robot* mode or in the *Manual mode*. In both cases, enter in the experimental hutch and remove manually the sample. Then follow the procedures for the *Robot* (steps 4 and 5) or for other cases (step 6 and on).
 - <u>No</u> : proceed with step 6

Case of the Robot mode

- 4. Make a search of the experimental hutch
- 5. Turn the key to be on remote control before proceeding with step 6

Next actions

- 6. From within MXCuBE, run the sub-menu [Proxima 1] > [Reference Gonio]
- 7. Start back experiments as if nothing happened