

Compte rendu de réunion du Comité de Sécurité AB

N° 86

Mercredi 25 janvier 2006

Date de la prochaine réunion : mercredi 1^{er} février 2006

Présents : Roberto Bonzano, Paolo Cennini, Nadine Conan, José Duran-Lopez, Idelette Floret, Catherine Galmant, Manfred Grill, Charles Hill, Jacques Ottaviani, Georges Robin.

Invités : Ilias Efthymiopoulos, Adrian Fabich

Paolo préside la réunion.

Items not relevant to MERIT are deleted ...

. MERIT : après l'avoir présenté à ABIC, Ilias présente au comité de sécurité la future expérience Mercury Intense Target (MERIT) prévue dans la ligne FTN initialement pour le projet nTOF. Cette expérience présente beaucoup d'aspects liés à la sécurité : activation des éléments solides, liquides (mercure) et gazeux, champs magnétiques, cryogénie, récipients pressurisés, déchets radioactifs. Concernant ce dernier point, Ilias souligne que le mercure activé sera renvoyé aux USA après décroissance de la radioactivité. La procédure ISIEC (Initial Safety Information on Experiments at CERN) est en cours. Une procédure basée sur un document appelée BAF (Beam Acceptance Form), permettant le suivi de l'évolution d'une expérience sera aussi mise en place. Cette approche, qui pourrait être faite à travers EDMS ou EDH serait valable pas uniquement pour MERIT mais aussi pour toutes les expériences et nouveaux projets du CERN. Le comité de sécurité ne peut qu'approuver cette initiative qui ne ferait que renforcer la sécurité au CERN.

Items not relevant to MERIT are deleted ...

written by Cathrine Galmant

