

Les éléments magnétiques pour SOLEIL

Après un rappel des caractéristiques des accélérateurs de SOLEIL on présente la conception et l' avancement des 420 électroaimants .On expose les principes mis en œuvre pour les mesures magnétiques.

Les différents onduleurs prévus dans la phase de démarrage (HU80, HU 256, HU640, U20) de SOLEIL sont ensuite exposés en détail : conception magnétique , principes technologiques ainsi que les mesures magnétiques et état d' avancement.