


Attestation de réussite du projet

Nom de l'équipe :		
ELECTROSIM		
Titre du projet :		
Simulation d'une alimentation de électrons d'un accélérateur de particules		
Contexte :		
<p>L'évaluation du cours est principalement fondée sur la réussite du projet.</p> <p>Le client juge de la réussite du projet, après vérification du cahier des charges décrit dans la première revue de projet. Une démonstration acceptable des performances et des fonctionnalités du système intégré doit avoir été réalisée par l'équipe. L'évaluation par le client est réalisée avant la revue d'acceptation finale. L'équipe ne pourra effectuer cette quatrième présentation que si la présente attestation de réussite avec résultats satisfaisants a été déposée préalablement sur Pixel.</p> <p>Le collège de professeurs juge finalement de la réussite du cours suite à la revue d'acceptation finale et à la remise du rapport de projet.</p>		
Les résultats rencontrent les exigences et sont satisfaisants :		
OUI : <input checked="" type="checkbox"/>	NON : <input type="checkbox"/>	
Commentaires sur la démonstration et sur la satisfaction des exigences :		
<p>Le projet est une réussite. Des brefs livrables opérationnels ont été livrés. Très bon travail. Beaucoup d'efforts fournis.</p> <p>J'ai testé les diverses simulations dans SPSS et j'ai pris connaissance des validations dans PSIM.</p> <p>L'alimentation complète avec toute sa commande a pu être analysée et les régulateurs ont été ajustés. La fonctionnalité de l'alimentation conçue par le CERN et les spécifications attendues ont été vérifiées et validées. Un module important de simulations avec diverses configurations différentes 2 niveaux, 3 niveaux, commande par hybrides, par régulateur PWM à 3 régulateurs et en dq) a été fourni. Un exemple sur OPAL RT est disponible.</p>		
Nom du client :	Signature :	Date :
P. VIAROUGE		21/04/14

* Suite à des problèmes de configurations des simulateurs d'Opal RT les simulateurs ont commencé à marcher Samedi 19/04, avec l'aide de la compagnie. Malgré ces contretemps une simulation a été mise en œuvre sur OPAL RT.