3èmes Rencontres Nationales du Réseau des Technologies du Vide

Sévrier (Hte Savoie) – 10-13 Octobre 2016

Les Systèmes de Pompage

Lundi 10 Octobre	
13h30	Accueil
14h30	Présentations du RTVide et de la MI *S. Godey – IEMN, RTV*
14h50	Introduction aux systèmes de pompage *B. Mercier- LAL, RTV*
15h10	Les pompes primaires Les pompes turbomoléculaires *R. Levallois – GANIL*
16h10	Pause
16h40	Les pompes à diffusion *C. Prevost – LAL*
17h00	Le système de vide de SPIRAL 2 *P. Dolégiévez – GANIL*
17h30	Posters, anti-posters, et rencontres
18h30	Appéritif d'accueil
19h30	Diner

Mardi 11 Octobre	
8h30	60 années de Pompes ioniques *A. Abatecola – Agilent*
9h00	Le pompage NEG, généralités *P. Costa-Pinto - CERN*
9h30	Vacuum pumps for ESRF ESB upgrade *M. Hahn – ESRF*
10h00	Pause
	Stands industriels
12h00	Déjeuner
13h30	Développements récents des NEG, de l'XHV vers le HV *T. Porcelli - SAES Getter*
14h00	Les pompes cryogéniques *J-P Thermeau – IPNO*
15h00	Pause
15h30	Ateliers, 4 groupes en parallèle
17h00 **19h00**	Visite de l'usine Pfeiffer de Annecy
20h00	Diner

Mercredi 12 Octobre	
8h30	Valise de transfert XHV *B. Mercier – LAL*
8h50	Evolution of vacumm pump requirements for Liquid Chromatography Mass Spectrometry *A. Chew – Edwards*
9h20	Retour d'expérience du pompage par capture *G. Cattenoz – CERN*
9h40	Le TUBE-Daµm : 70 mètres sous UltraVide *D. Pierre - IJL*
10h00	Pause
	Stands industriels
11h30	Déjeuner rapide
12h30	Depart Bus CERN
	Hall d'exposition SM18 Laboratoire de dépôt (NEG) Laboratoire de qualification Laboratoire d'étalonnage
18h00	Fin visite CERN
19h30	Retour à Sevrier
20h30	Escapade Gourmande

Jeudi 13 Octobre	
8h30	*SOLEIL : retour d'expérience sur 10 ans de fonctionnement de son système de pompage traditionnel avec NEG* *N. Bechu – SOLEIL*
9h00	*Pumping systems at the KATRIN experiment : Overview and current status* *F. Harms – KIT / KATRIN*
9h30	ITER : cryo and turbo pumping in a harsh environment *R. Pearse - ITER*
10h00	Pause
10h20	Ondes gravitationnelles – Les premières mesures, LIGO et Virgo *L. Rolland - LAPP*
10h50 **11h45**	Retour ateliers, évaluation et clôture
12h00	Paniers-repas ou Déjeuner
12h30 **13h30**	Navettes bus vers la gare (2 horaires)