

**EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH
ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE**

CERN - PS DIVISION

PS/ PO/ Note 2000-003 (Info.)

**LISTES D'APPEL DU GROUPE PS/PO EN 2000
VALIDABLE AU 01.04.2000**

J. Gruber, H. Ullrich, J. Buttkus, J.-P. Royer
K.D. Metzmacher, T. Fowler, J. Borburgh

Power Converters:

Section ES - voir listes PO1 & 2
Section MP - voir liste PO3
Section OS - voir liste PO4

Kicker Magnets:

Section KM - voir liste PO5

Septa:

Section SE - voir liste PO6

Geneva, Switzerland

24 March 2000

LISTES D'APPEL DU GROUPE PS/PO EN 2000

EN PREMIER LIEU, APPELER L'OPERATEUR PO DE SERVICE : GSM No. 160391

En cas de difficultés qui ne peuvent pas être résolues par l'opérateur de piquet, celui-ci fera appel aux personnes responsables des équipements selon les listes d'appel en annexe.

MACHINES /EQUIPEMENTS		Chef de section responsable	Liste d'appel
I	LINAC 2 + 3		
	- Alimentations Linac 2	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentations BHZ 20, 25, 30, 40	J.-P. Royer	PO1
	- Chargeur modulateur Linac 2	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentations ligne Injection Linac-PSB	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentations Linac 3	J.-P. Royer	PO1
II.	BOOSTER		
	- Alimentation principale + QFO + QDE	H. Ullrich	PO3
	- Alimentations auxiliaires	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentations septa injection et éjection	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentations ligne PSB - Isolde	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentations ligne PSB-PS	J.-P. Royer	PO1
III	PS		
	- Alimentation principale PS	H. Ullrich	PO3
	- Alimentations enroulements polaires	H. Ullrich	PO3
	- Alimentations auxiliaires	J.-P. Royer	PO2
	- Septum Injection Booster-PS	J.-P. Royer	PO2
	- Septa d'injection et d'éjection rapides	J.-P. Royer	PO2
	- Septa électrostatiques	J.-P. Royer	PO2
	- Ejection lente	J.-P. Royer	PO2
IV	LPI (LIL + EPA)		
	- Alimentations D.C.	J. Buttkus	PO4
	- Alimentations septa & convertisseur	J.-P. Royer	PO1
	- Alimentation de calibration EPA	J.-P. Royer	PO1
	- Chargeurs modulateurs	J.-P. Royer	PO1
V.	LIGNES DE TRANSFERT (TT2, TTL2, TT70)	J. Buttkus	PO4
VI	ZONE EST	J. Buttkus	PO4
VII	AD		
	- Machine AD	J. Buttkus	PO4
	- Lignes de Transfert	J. Buttkus	PO4
	- Zones Expérimentales	J. Buttkus	PO4
VIII	TOF	J. Buttkus	PO4
IX	KICKER MAGNETS	T. Fowler	PO5
X	SEPTA	J. Borburgh	PO6

Commentaires: lors d'un déclenchement d'alimentation par défaut aimant, c'est le responsable de l'aimant qui doit être appelé.

LISTE D'APPEL DU GROUPE PO (PO1)

Section PS/PO/ES : J.-P. Royer

EN PREMIER LIEU, APPELER L'OPERATEUR PO DE SERVICE.

<u>Equipement</u>	<u>Bât. local</u>	<u>Responsables</u>
1. LINAC 2 * et LINAC 3		
- Alimentations Linac 2	363	B. Hugot, M. Seguin, G. Coudert
- Chargeur modulateur (Hazemeyer) Linac 2	363	B. Hugot, R. de la Calle, M. Seguin
- Linac 3	351	R. de la Calle, B. Hugot, M. Seguin
- Alimentations solénoïdes RFQ Linac 2 et alimentations kickers de mesure Linac	363	J.-M. Cravero , B. Hugot, M. Seguin
- Alimentations BHZ 20, 25, 30, 40 (Tekelecs)	355	J.P. Scheffre, M. Lamidon, R. de la Calle
<i>* Pour le Linac 2, appeler en premier lieu le SM/Linac</i>		
2. BOOSTER		
- Alimentations septa pulsés injection	361 BCER	J. Lahaye, J.-M. Cravero
- BT.SMV20 - BE.SMH, BT1 et BT4.SMV10 et kicker de mesure Linac (BHP)	361, BHP	J.-M. Cravero, J. Lahaye
- Distributeur Ions	361 BCER	G. Simonet, F. Völker
- Alimentations pulsées : distributeur protons	361 BCER	J.-M. Cravero, J Lahaye, F. Gendre
- Dipôles injection, éjection, transfert et Isolde, shavers et beamscope, ligne BTP	361 BCER	J.-M. Cravero, J. Lahaye
- Alimentations c.c. des quadripôles d'injection	361 BCER	M. Georges, G. Simonet
- Alimentations programmées des dipôles et multipôles de correction anneaux et zones	361, BCER BAT	M. Georges, G. Simonet
- Alimentations c.c. et programmées des aimants de la ligne de transfert PSB-PS, y compris BI.BVT.	361, BHP	G. Simonet, M. Georges
- Alimentations de correction de l'alimentation principale (Bdl et Q-strip)	361, BCER	G. Simonet , M. Georges
Ligne de Transfert PSB-ISOLDE		
- Quadripôles et bending :	361, BHP, BCER	G. Simonet, M. Georges
	197	G. Simonet, M. Georges
- Dipôles ligne Isolde	BCER	M. Georges, G. Simonet

Liste d'adresses en page 3.

LISTE D'APPEL DU GROUPE PO (PO2) - Suite
 Section PS/PO/ES : J.-P. Royer

EN PREMIER LIEU, APPELER L'OPERATEUR PO DE SERVICE.

<u>Equipement</u>	<u>Bât. local</u>	<u>Responsables</u>
3. LPI		
- Alimentations pulsées du septum d'éjection (SMH-00) et du convertisseur (SNP-25)	2001 et 2002	J. M. Cravero, J. Lahaye, J.L.Blanc
- Alimentations d.c. des septa d'injection EPA (SMH-33)	2002	G. Simonet, M. Georges
- Alimentation de calibration EPA (BSP15)	2002	J.P. Scheffre, M. Lamidon
- ** Convertisseurs de puissance des modulateurs LPI	2001	J. Lahaye, G. Coudert
- Alimentation de correction LPI steering et bump	2002	M. Lamidon, M. Georges
** Appeler en premier les responsables des modulateurs LPI		
4. PS		
- Alimentations Septa électrostatiques (300 kV)	359	B. Hugot, M. Seguin, M. Lamidon
- Alimentations Auxiliaires (Tekelec) ODE, RWI, RWO, XSE, QSE, BSW23	152 365	M. Lamidon, J.P. Scheffre, R. de la Calle
- Ejection lente		
SMH57 et 61 (SPG1, SPG2)	359	R. de la Calle, J.P. Scheffre, M. Lamidon,
BSW57 (Tekelec)	365	J.P Scheffre, M. Lamidon, R. de la Calle
- γ -Transition D1K1TR, D5H1TR (doublets, triplets)	152	J. Lahaye , J.-P. Scheffre
- Ejections 16, 31, 58 BSW, QKE, DHZ	365	J. Lahaye, J.-M. Cravero
- Injection Booster-PS Septum bumper 40, 42, 43, 44	365	J. Lahaye, J.-M. Cravero
- Alimentations pulsées des septa Septa 16, 26, 42, 58, 74, 92	367, 361 et 2002	J.-M. Cravero, J. Lahaye
- Corrections Basses Energies	355	M. Lamidon, M. Georges
- Patch Panel Bât. 355 Bât. 365 Enroulements polaires	355 365 355))))

Liste d'adresses en page 3

Liste d'adresses PO1 et PO2
SECTION PS/PO/ES

Noms	Tél. interne	GSM	Tél. privé	Adresse privée
J.L. BLANC	74570/76645	163932	10/04.50.42.04.29	F-01630 Sergy
G. COUDERT	73658/74297	163086	10/04.50.42.00.03	10B, ch. des Moraines F-01630 St. Genis Pouilly
J.-M. CRAVERO	73658	163574	10/04.50.04.39.95	348, Rue Les Ferrages F-74520 Valleiry
F. GENDRE	76788/74214/ 74506	163583	10/04.50.22.11.02	1, rue des Cols Verts F-74960 Meythet
R. DE LA CALLE	74133		10/04.50.42.49.57	Chemin des Longets, Villeneuve F-01170 Crozet
M. GEORGES	73594/72528	163085	10/04.50.35.61.91	9, rue de Savoie, F-74160 St.Julien-en-Genevois
J. GRUBER	73459/72469		788.31.59	14, chemin de la Tourelle CH-1209 Genève
B. HUGOT	74055	163578	- 00.33.4.66.48.58.09 pendant les congé	F-01630 Challex
J. LAHAYE	73461	163087	10/04.50 41 54 53 GSM personnel : 06.11.37.63.75	131, chemin de la Noyelle F-01170 Gex
M. LAMIDON	74571/75059 / 75058	163084	10/04.50.56.79.46	rue Robert Mottier, F-01550 Pougny Haut
M. METAIS	72536		10/04.50 41 10 66	112, Bois Chatton F-01210 Versonnex
K.D. METZMACHER	74424/73930 / 72885	163590	10/04.50.40.54.72	80, chemin Ravoire F-01280 Prévessin-Moëns
J.-P. ROYER	74135		10/04.50.40.03.75	Le Riondel, No. 13, 171 rue des Eycherolles, F-01210 Ornex
J.-P. SCHEFFRE	75058/72889 / 75059		10/04.50.49.29.36	9, rue Amédée VIII de Savoie F-74160 St.Julien-en-Genevois
M. SEGUIN	72576/76648 / 76645		10/04.50.35.47.93	Rue de la Rosière, Cidex 1031, F-74140 Massongy
G. SIMONET	72528	164158	10/04.50.49.30.78	Avenue de Genève, Les Cyclades 2, Siphano 2, F-74160 St. Julien-en-Genevois.
F. VÖLKER	72574/72469		782.73.79	8, rue des Bugnons F-1217 Meyrin
R. BROWN	72506/74113	163071	10/04.50.20.43.55	Mourex, F-01220 Divonne-les Bains

LISTE D'APPEL DU GROUPE PO (PO3)

Section PS/PO/MP: H. Ullrich

EN PREMIER LIEU, APPELER L'OPERATEUR PO DE SERVICE.

<u>Equipement</u>	<u>Bât.</u>	<u>Local</u>	<u>Responsables</u>
1 BOOSTER			
- Alimentation principale du Booster	271	BCER BPH BHP	H. Fiebiger, F. Gendre A. Lévrier
- Alimentations			
BR.QFO			
BR.QDE			
BR.TRIM			
BT.BHZ 10			
2 PS			
- Alimentation principale du PS	356		D. Rivalli, A. Lévrier, G. Brulhart H. Fiebiger, F. Gendre
- Alimentations des Enroulements Polaires et Boucle en 8	355		D. Rivalli, G. Coudert
3 Train B Booster et AD	271 / 193		P. Dreesen, I. Garcia Alfonso

LISTE D'ADRESSES PO3
SECTION PS/PO/MP

Noms	Tél. interne	GSM	Tél. privé	Adresse privée
E. ALDAZ CARROLL	79153		10.04.50.20.83.96	70, chemin des Escrochats F-0710 Thoiry
G. BRULHART	72576/74570 76645		06.80.08.27.00	1, chemin de Plantaseillon F-74200 Margencel
J. BUTTKUS	73263		343.16.96	1, boulevard des Promenades CH-1227 Carouge
G. COUDERT	73658/74297	163086	10/04.50.42.00.03	10B, ch. des Moraines F-01630 St. Genis Pouilly
P. DREESEN	79462		10/04.50.41.02.21	Rue de la Télécabine, F-01170 Crozet
H. FIEBIGER	74214/73976/ 74506	163083	Voir GSM	6b, chemin du Roussillon CH-1217 Meyrin/GE
I. GARCIA ALFONSO	79452		10/04.50.28.26.86	4, rue Lafayette, 4ème étage F-01630 Saint-Genis-Pouilly
F. GENDRE	76788/74214/ 74506	163583	10/04.50.22.11.02	1, rue des Cols Verts F-74960-Meythet
J. GRUBER	73459/72469		788.31.59	14, chemin de la Tourelle, CH-1209 Genève
A. LEVRIER	73308/73315	163082	10/04.50.41.42.73	22, rue de l'Horloge F-01170 Gex
K.D. METZMACHER	74424/73930/ 72885	163590	10/04.50.40.54.72	80, chemin Ravoire F-01280 Prévessin-Moëns
D. RIVALLI	72479/73315	163080	346.80.62 ou 024/495.51.38	Chalet "Le Dauphin" Appt. 4, La Résidence, CH-1884 Villars-sur-Ollon
H. ULLRICH	74116		10/04.50.41.26.13	429, rue du Quart F-01710 Thoiry
F. VÖLKER	72574/72528		782.73.79	8, rue des Bugnons CH-1217 Meyrin

LISTES D'APPEL DU GROUPE PO (PO4)
 Section PS/PO/OS: J. BUTTKUS

EN PREMIER LIEU, APPELER L'OPERATEUR PO DE SERVICE.

		<u>Bât. Local</u>	<u>Responsables</u>
1. LIGNES DE TRANSFERT			
Alimentations FT16		269	D. Berlin
Alimentations FA58			J.-L. Blanc
2. LPI			
Alimentations LIL + EPA		2001	R. Riva, G. Coudert
		2002	
		2009	
Alimentations modulateurs		2001	
Alimentations CTF		2013	
Chargeurs modulateurs		2001	(voir liste PO1)
Alimentations Bumpers EPA		2002	(voir liste PO1)
Alimentations Steering LIL		2002	(voir liste PO1)
3. ZONE EST			
Alimentations Zone Est		251	J.-L. Blanc, R. Riva
		263	
4. AD			D. Berlin
Alimentations Principales		366	G. Deroma, D. Berlin, F. Völker
Alimentations Trim		366	O. Michels, J. Lahaye
Alimentations D-Trim		366	O. Michels, J. Lahaye
Alimentations de Correction		366	O. Michels, R. de la Calle
Alimentations FTA, ATP		193	D. Berlin, J.-L. Blanc
Alimentations Pulsées		193 – 370	J.-L. Blanc
Alimentations "Stochastic Cooling"		193	G. Deroma
Alimentations "Zones Expérimentales"		195	J.-L. Blanc, D. Berlin
En cas de problème majeur,appelez :			G. Coudert, R. de la Calle
5. TOF			
Alimentations de la ligne FTN		269	D. Berlin

LISTE D'ADRESSES PO4
SECTION PS/PO/OS

Nom	Tél. interne	GSM	Tél. privé	Adresse privée
J. BUTTKUS	73263		343.16.96	1, bd. des Promenades CH-1227 Carouge
D. BERLIN	76647/76645	163081	757.38.68	19, ch. Champ Manou CH-1233 Bernex
J.L. BLANC	74570/76645		10/04.50.42.04.29	F-01630 Sergy
G. COUDERT	73658/74297	163086	10/04.50.42.00.03	10B, ch. des Moraines F-01630 St. Genis Pouilly
R. DE LA CALLE	74133		10/04.50.42.49.57	Chemin des Longets, Villeneuve F-01170 Crozet
G. DEROMA	72004/76645 /72576	164208	10/04.50.04.49.22	Pré Cambin, Pressilly, F-74160 St.-Julien-en-Genevois
J. GRUBER	73459/72469		788.31.59	14, chemin de la Tourelle CH-1209 Genève
M. LAMIDON	73175/75059 /75058	163084	10/04.50.56.79.46	Rue Robert Mottier, F-01550 Pougny Haut
J. LAHAYE	73461	163087	10/04.50.41.54.53 GSM personnel : 06.11.37.63.75	131, chemin de la Noyelle F-01170 Gex
K.D. METZMACHER	74424/73930/ 72885	163590	10/04.50.40.54.72	80, chemin Ravoire F-01280 Prévessin-Moëns
O. MICHELS	72004/76645/ 72576		10/04.50.99.15.24	95, rue Jules Ferry F-01630 St.-Genis-Pouilly
R. RIVA	76648/76645	163594	10/04.50.36.76.62	593, rte de la Nussance F-74380 Cravans-Sales
F. VOELKER	72574/72469		782.73.79	8, rue des Bugnons, CH-1217 Meyrin

LISTES D'APPEL DU GROUPE PO (PO5)

Section PS/PO/KM : T. Fowler

Il n'y a pas de service piquet pour les kickers magnets. Les responsables mentionnés sont habilités à intervenir sur les équipements indiqués. En cas de besoin, il est demandé de les appeler dans l'ordre indiqué. De nombreuses personnes étant sur le site après les heures officielles de travail, il est recommandé d'essayer de les appeler au CERN avant de faire un appel au domicile.

	<u>Bât. Local</u>	<u>Responsables</u>
KICKER SYSTEM		
KFA 71-79	359	B. Bleus J. Schipper A. Fowler
KFA45	365 côté Jura	H. Gaudillet J.-C. Freze L. Sermeus
FB 9 + 21 (cont. transfer + ERD's)	359	L. Sermeus B. Bleus K.D. Metzmacher
EPA e ⁺ e ⁻ kickers	2002	J.-C. Freze B. Bleus L. Sermeus
E ⁺ e ⁻ injection kickers (72 + 94)	367 BCER	A. Fowler J.-C. Freze K.D. Metzmacher
PSB kickers	362 BCER	A. Fowler H. Gaudillet L. Sermeus
ISOLDE target pulser	170	J. Schipper A. Fowler
Kicker oil + SF ₆ systems		S. De Man
AD kickers	193	J. Schipper H. Gaudillet A. Fowler
PSB		
Anneau, aimants et bâtiments	Zone PSB	S. De Man

LISTE D'ADRESSES PO5
SECTION PS/PO/KM

Noms	Tél. interne	GSM	Tél. privé	Adresse privée
BLEUS B.	72844/74289/ 72885	164178	10/04.50.56.40.48	Route de Choudans F-01630 St.Jean-de-Gonville
DE MAN S.	73816/72885	163801	10/04.50.68.78.34	Le Moulin de la Bathie Route des Carasses F-74330 La Balme de Sillingy
FOWLER A.	73840/72885	163075	10/04.50.20.86.11	2, Les Rairets, F-01710 Thoiry
FREZE J.-C.	72543/72885	163074	10/04.50.99.19.51	Les Grands Prés, Sergy Gare F-01630 St.Genis-Pouilly
GAUDILLET H.	73815	164207	10/04.50.49.22.55	11, avenue du Dr. Palluel F-74160 St.Julien-en-Genevois
METZMACHER K.D.	74424/73930/ 72885	163590	10/04.50.40.54.72	80, chemin Ravoire F-01280 Prévessin-Moëns
SCHIPPER J.	72527	163755	10/04.50.42.39.03	Impasse des Claisets F-01170 Segny
SERMEUS L.	75091/73930	160958	160958	65, Clos des Vignes, Bât. A F-01630 St-Genis-Pouilly

LISTES D'APPEL DU GROUPE PO (PO6)
Section PS/PO/SE : J. Borburgh

Il n'y a pas de service piquet pour les septa. Les responsables mentionnés sont habilités à intervenir sur les équipements indiqués. En cas de besoin, il est demandé de les appeler dans l'ordre indiqué. De nombreuses personnes étant sur le site après les heures officielles de travail, il est recommandé d'essayer de les appeler au CERN avant de faire un appel au domicile.

	<u>Bât. Local</u>	<u>Responsables</u>
SEPTA¹		
Interlocks et systèmes de déplacement des septas	Divers anneau	A. Prost T. Masson
Septa magnétiques anneau PS : SMH16, 42, 57, 58, 61, 74, 92	Anneau PS	J. Borburgh D. Rosset M. Hourican
Septa électrostatiques anneau PS : SEH23, 31	Anneau PS	A. Prost J. Borburgh M. Hourican T. Masson
Septa anneau PSB ou ligne de transfert PS-Booster : BE.SMH, BT1/BT4.SMV10, BT.SMV20, BI.SMV, BI.SMH	Anneau PS ou ligne de transfert PS- PSB	D. Rosset M. Hourican J. Borburgh
Septa au EPA : SMH331, 332, 00 Septa au AD : 5306 (NIKHEF), 5305-5307	2001 193	M. Hourican J. Borburgh D. Rosset

¹ Pour les septa magnétiques, sauf alimentations.

LISTE D'ADRESSES PO6
SECTION PS/PO/SE

Noms	Tél. interne	GSM	Tél. privé	Adresse privée
BORBURGH J.	72596	160959	10/04.50.42.05.79	35D, rue de l'Eglise F-01630 St.Genis-Pouilly
HOURICAN M.	78241	163073	10/04.50.40.87.01	4, Parc de la Roche II F-01210 Ornex
MASSON Thierry	73446		10/04.50.41.93.87	Les Anémons, Bât. 7 250, route des Vertes Campagnes F-01170 Gex
METZMACHER K.D.	74424/73939/ 72885	163590	10/04.50.40.54.72	80, chemin Ravoire F-01280 Prévessin-Moëns
PROST Antoine	73446/73519	163569	10/04.50.09.15.33	130, Allée des Symphorines F-74370 Argonay
ROSSET Denis	73998/73997	164179	10/04.50.41.25.87	334, route de l'Etraz F-01710 Thoiry

PS/PO Members (01.04.2000)

ALDAZ CARROLL Eduardo	
BERLIN Dieter	+
BLANC Jean-Luc	
BLEUS Baudouin	
BORBURGH Johannes	BROWN Ray
BRULHART Gaston	CORNUET Didier
BUTTKUS Jürgen	DAEMS Gilbert
CHAVANEL Armand	MCR
COUDERT Gérard	
CRAVERO Jean-Marc	
D'ANGELO Roland	<i>Pour information:</i>
D'AURIA Marcello	ALLARDYCE B.
DE LA CALLE Rafael	BAIRD S.
DE MAN Sven	BOILLOT J.
DEROMA Gianni	DELAHAYE J.P.
DREESEN Petrus	FRAMMERY B.
DUBIEF Patrice	GAROBY R.
DURIEU-THIRY Eveline (DR)	POTIER J.P.
FIEBIGER Heinz	RIUNAUD J.P.
FOWLER Antony	SCHINDL K.
FREZE Jean-Claude	
GARCIA ALFONSO Ivan	
GAUDILLET Hervé	
GENDRE Francis	
GEORGES Michel	
GRUBER Jacques	
HOURICAN Michael	
HUGOT Bernard	
LAHAYE Joël	
LAMIDON Michel	
LEVRIER Alain	
MASSON Thierry	
MERSMANN Hans	
METAIS Michel	
METZMACHER Klaus	
MICHELS Olivier	
PROST Antoine	
RIVA Renzo	
RIVALLI Daniel	
ROSSET Denis	
ROYER Jean-Pierre	
SCHEFFRE Claude	
SCHEFFRE Jean-Pierre	
SCHIPPER Jan	
SEGUIN Maurice	
SERMEUS Luc	
SIMONET Gilles	
THADE PETERSEN Esben	
THIVENT Michel	
UICICH Gustavo	
ULLRICH Hanns	
VÖLKER Friedrich	