



Monsieur GUYOT Étienne
Préfet de Région Auvergne-Rhône-Alpes
31, cours de la Liberté
69003 LYON

Lyon, le 11 mai 2026

Objet : Transfert de capacité réservée du schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables d'Auvergne-Rhône-Alpes du mois de mai 2026

Référence de l'affaire : LE-DI-CDI-LYO-SCET-26-00132

Monsieur le Préfet de Région Auvergne-Rhône-Alpes,

La quote-part du Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables (S3REnR) d'Auvergne-Rhône-Alpes a été approuvée par arrêté préfectoral en date du 14/02/2022. Cet arrêté a été publié au Recueil des Actes Administratifs de la Région le 15/02/2022 et le S3REnR d'Auvergne-Rhône-Alpes est ainsi entré en vigueur à cette date.

Ce S3REnR détaille dans son Annexe-3 les capacités d'accueil réservées sur chaque poste du S3REnR.

L'alinéa IV de l'article 12 du décret du 20 avril 2012 modifié est venu prendre en compte et encadrer le mécanisme de transferts. A ce titre, il prévoit que « *la capacité réservée peut être transférée entre les postes [...] relevant d'un même schéma régional de raccordement [...] dans la mesure où ni le montant de la quote-part, ni la capacité globale d'accueil du schéma mentionnés à l'article 13 du présent décret ne sont modifiés [...].* »

Il ressort des termes du décret que les capacités d'accueil réservées sur chaque poste du S3REnR peuvent être transférées sur un autre poste d'un même S3REnR.

L'article 12-IV précise en outre que les modalités d'étude et les critères de mise en œuvre de ces transferts devaient être précisés dans les Documentations Techniques de Références (DTR) des gestionnaires de réseaux publics. La DTR de RTE et la DTR d'Enedis mises à jour ont été respectivement publiées sur les sites internet des gestionnaires de réseaux à la date du 20/11/2014 et du 17/12/2014.

Selon l'alinéa IV de l'article 12 du décret, la procédure applicable est la suivante :

« Les transferts sont notifiés au préfet de région par le gestionnaire du réseau public de transport en accord avec les gestionnaires des réseaux publics de distribution concernés et sont publiés par le gestionnaire du réseau public de transport sur son site internet ». »

Par conséquent, nous vous prions de trouver en annexe de ce courrier la liste des transferts de capacités réservées mis en œuvre par RTE, en accord avec Enedis.

Conformément au point 2.2 de l'article 2.5.2 de la DTR de RTE, ces transferts ont fait l'objet d'échanges avec vos services le 06/05/2026.

Conformément aux dispositions précitées du décret, ils seront publiés de façon commune par Enedis et RTE sous une semaine sur le site www.capareseau.fr.

Je vous prie de croire, Monsieur le Préfet, en l'assurance de mes respectueuses salutations.

François CHAUMONT
Délégué RTE Auvergne-Rhône-Alpes

Bien respectueusement



Pièce(s) jointe(s) : Liste des transferts réalisés

Copie : A-S.Musy (DREAL), A. Le Scouezec (Enedis), N.Bouillot (Enedis)

ANNEXE : Transfert de capacité réservée – mai 2026

Capacité d'accueil réservée par poste

Objet du présent transfert :

12 MW depuis MOULINS-EST vers MAURS associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA
 3 MW depuis AUBENAS vers RIORGES
 3 MW depuis SUPER-BESSE vers ISSOIRE
 0 MW depuis LA VOULTE vers LENTIGNY associé au transfert de travaux de mutation d'un TR de 36 MVA
 3 MW depuis DORE vers LA TAUPE
 3 MW depuis LA BOUBLE vers COMMENTRY
 3 MW depuis LE CHEYLARD vers AOSTE
 3 MW depuis CRUET vers MONTREVEL
 3 MW depuis CUSSET-POSTE vers MATEL
 3 MW depuis CUSSET-POSTE vers ST-JEAN D ARDIERES
 3 MW depuis POLYGONE vers VALENCE
 3 MW depuis DIEULEFIT vers LA TOUR-DU-PIN
 3 MW depuis LA CLUSE vers MALGOVERT
 3 MW depuis TENAY vers FEURS
 3 MW depuis TARARE vers DRAC-INFERIEUR
 3 MW depuis POLYGONE vers LES MOURETTES
 3 MW depuis BONNETERRE vers BUSSIERES
 3 MW depuis BONNETERRE vers GRAND-COURBIS
 3 MW depuis ST-AMOUR vers SOLEIL (LE)
 3 MW depuis DORE vers AMBERT
 3 MW depuis ST-AMOUR vers CIVRIEUX
 3 MW depuis CROIX-ROUSSE vers CRAPONNE
 3 MW depuis SAVIGNAC vers ST-FLOUR
 2 MW depuis CHAUDES AIGUES vers ST-FLOUR
 3,5 MW depuis LIORAN vers ST-FLOUR
 0 MW depuis MARIE vers VALLON associé au transfert de travaux de création de 1/2 rame

Cette annexe remplace le tableau présenté à l'annexe 3 du schéma.

ENEDIS

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
AIX-LES-BAINS	A.BAI	SAVOIE	9	9,9
ALPE-D HUEZ	A.HUE	ISERE	10	4,3
ACHILLE LIGNON	A.LIG	RHONE	6	3,6
ABONDANCE	ABOND	HAUTE-SAVOIE	8	7,3
AIGUEPERSE	AIGU6	PUY-DE-DOME	4	21,7
AIGUEBELLE	AIGUE	SAVOIE	9	5,9
AIME	AIME	SAVOIE	8	2,7
ALLIERES	ALLIE	RHONE	6	9,6
AMBERT	AMBE5	PUY-DE-DOME	13	18,0
AMBERIEU	AMBER	AIN	7	15,9
AMPERE	AMPE5	RHONE	6	14,3
AMPLEPUIS	AMPLE	RHONE	5	19,4
LES ANCIZES	ANCIZ	PUY-DE-DOME	3	38,8
ANNEMASSE	ANNEM	HAUTE-SAVOIE	8	10,9

ANNEYRON	ANNEY	DROME	12	25,1
AOSTE	AOSTE	ISERE	7	32,6
ARACHES	ARACH	HAUTE-SAVOIE	8	3,9
L ARBRESLE	ARBRE	RHONE	6	12,5
ARC 1800	ARC18	SAVOIE	8	9,2
L ARLANDE	ARLAN	SAVOIE	8	14,7
ARLOD	ARLOD	AIN	8	20,9
AUBENAS	AUBEN	ARDECHE	16	33,0
L AUMONE	AUMON	HAUTE-SAVOIE	8	10,7
AURILLAC	AURIL	CANTAL	15	44,6
AUSOIS	AUSSO	SAVOIE	9	1,7
AVORIAZ	AVORI	HAUTE-SAVOIE	8	5,0
BOURBON-L ARCHAMBAULT	B.ARC	ALLIER	2	28,3
BAS-EN-BASSET	B.BAS	HAUTE-LOIRE	13	15,2
BELLE-ETOILE	B.ETO	RHONE	6	7,6
BUISSON-ROND	B.RON	SAVOIE	9	14,7
BOURG-DE-THIZY	B.THI	RHONE	5	7,0
BAJATIERE	BAJAT	ISERE	10	5,1
BAYET	BAYET	ALLIER	2	232,1
LE BEC	BEC	LOIRE	5	12,2
BELLENAVES	BELL4	ALLIER	1	29,9
BELLEY	BELLE	AIN	8	10,2
BELLIGNAT	BELLI	AIN	7	13,9
BESSEY	BESS5	LOIRE	12	14,2
BIOGE	BIOGE	HAUTE-SAVOIE	8	7,5
BISSORTE	BISSO	SAVOIE	9	1,5
BLAVOZY	BLAVO	HAUTE-LOIRE	13	16,8
BOEGE	BOEGE	HAUTE-SAVOIE	8	7,8
BONNEVILLE	BONN8	HAUTE-SAVOIE	8	3,2
BONNETERRE	BONNE	RHONE	6	3,9
BORLY	BORLY	HAUTE-SAVOIE	8	8,3
LA BOUBLE	BOUBI	PUY-DE-DOME	1	26,4
BOULIEU	BOULI	ARDECHE	12	33,5
BOZEL	BOZEL	SAVOIE	8	12,9
BRACHAY	BRACH	AIN	8	14,2
BREVIERES (LES)	BREVI	SAVOIE	8	5,0
BRIOUDE	BRIOU	HAUTE-LOIRE	13	23,9
BROTTEAUX	BROTT	RHONE	6	2,3
BROU	BROU	AIN	7	30,6
BARONNIES	BARO5	DROME	17	20,0
BURCIN	BURCI	ISERE	11	16,2
BUSSIERES	BUSSI	LOIRE	5	22,1
BELLEVILLE	BVIL6	SAVOIE	8	0,5
BELLEVUE	BVUE	HAUTE-LOIRE	13	20,7
BEAUFORT	BXFOR	SAVOIE	8	2,8

BEAUREPAIRE	BXREP	ISERE	11	41,7
CHAUDES AIGUES	C.AIG	CANTAL	14	37,9
LA COTE-ST-ANDRE	C.AND	ISERE	11	37,1
LA CHAPELLE DU BARD	C.BAR	ISERE	9	5,9
LA CHAPELLE-DU-CHATELARD	C.CHA	AIN	6	16,9
CHAMP-DU-GEAI	C.GEA	LOIRE	5	9,8
CROIX-DE-NEYRAT	C.NEY	PUY-DE-DOME	4	13,3
CHATEAUNEUF-DU-RHONE	C.RHO	DROME	17	39,5
CROIX-ROUSSE	C.ROU	RHONE	6	13,6
CEBAZAT	CEBAZ	PUY-DE-DOME	4	11,1
CELLES	CELLE	PUY-DE-DOME	4	8,8
CHAMONIX	CHAMO	HAUTE-SAVOIE	8	7,4
CHANGY	CHAN7	LOIRE	5	35,9
CHARLIEU	CHARL	LOIRE	5	9,7
HAZELLES	HAZ5	LOIRE	5	25,7
CHESSY-LES-MINES	CHESS	RHONE	6	7,8
LE CHEYLARD	CHEYL	ARDECHE	12	29,0
CIVRIEUX	CIVRI	RHONE	6	12,7
LA CLUSE	CLUS5	AIN	7	28,8
CLUSES	CLUSE	HAUTE-SAVOIE	8	12,2
COINDRE	COIND	CANTAL	15	22,8
COMMENTRY	COMME	ALLIER	1	29,5
CONFLUENT	CONF5	ISERE	10	8,2
LE CORBIER	CORB8	SAVOIE	9	2,8
CORNIER (E.D.F. ET S.N.C.F.)	CORNI	HAUTE-SAVOIE	8	8,8
COUCOURON-UEST-ARDECHE	COU.O	ARDECHE	16	40,0
COULEUVRE	COULE	ALLIER	2	49,2
COURS	COURS	LOIRE	5	11,7
CHAMPAGNIER	CPNIE	ISERE	10	13,4
CHAMPRADET	CPRAD	PUY-DE-DOME	4	10,9
CRAN	CRAN	HAUTE-SAVOIE	8	11,7
CRAPONNE	CRAPO	RHONE	6	12,8
CRESSANGES	CRESS	ALLIER	1	19,3
CREST-BIS	CRE.B	DROME	17	80,0
CREST	CREST	DROME	17	32,8
CROLLES	CROLL	ISERE	10	2,7
CRUET	CRUET	AIN	7	22,2
CRUSEILLES	CRUSE	HAUTE-SAVOIE	8	9,0
CRUSSOL	CRUSS	ARDECHE	12	17,3
CUSSET-POSTE	CUS.P	RHONE	6	28,9
COURPIERE	CZPIE	PUY-DE-DOME	4	48,4
DRAC-INFERIEUR	D.INF	ISERE	10	15,9
DARDILLY	DARDI	RHONE	6	9,7
DECINES	DECIN	RHONE	6	6,8
DIE	DIE	DROME	17	14,2

DIEULEFIT	DIEUL	DROME	17	29,9
DOMENE	DOMEN	ISERE	10	11,3
DOMPIERRE	DOMPI	ALLIER	2	34,6
LE DONJON	DONJO	ALLIER	2	35,2
DORE	DORE	PUY-DE-DOME	13	20,1
DOUVAIN	DOUVA	HAUTE-SAVOIE	8	19,2
DROME-SUD	DRO.S	DROME	17	120,0
DRUMETTAZ	DRUME	SAVOIE	9	14,3
DUNIERES	DUNIE	HAUTE-LOIRE	13	14,2
LA DURRE	DURRE	ALLIER	1	79,6
ETOILE-SUR-RHONE	E.RHO	DROME	12	27,0
LES ECHELLES	ECHEL	SAVOIE	11	12,3
ENVAL	ENVAL	PUY-DE-DOME	3	9,3
ESPAGNOUX	ESPAG	HAUTE-SAVOIE	8	6,6
ESTRESSIN	ESTRE	ISERE	6	6,8
EVIAN	EVIAN	HAUTE-SAVOIE	8	5,3
EYBENS	EYBEN	ISERE	10	5,1
FOND-DE-FRANCE	F.FRA	ISERE	9	10,1
FIRMINY-VERT	F.VER	LOIRE	5	6,3
FAVERGES	FAVER	HAUTE-SAVOIE	8	15,5
FEURS	FEURS	LOIRE	5	15,8
FROGES	FROGE	ISERE	10	17,0
FONTGIEVE	FTGIE	PUY-DE-DOME	4	2,6
GIVORS-BANS	G.BAN	RHONE	6	30,3
GRAND-COURBIS	G.CO6	DROME	12	10,0
GRAND-COEUR	G.COE	SAVOIE	8	4,4
GRAND-VERGER	G.VER	SAVOIE	9	8,1
GANNAT	GANNA	ALLIER	4	32,5
GATELLIER	GATEL	CANTAL	15	32,5
GATELLIER-SUD	GAT.S	CANTAL	15	80,0
GENAS	GENAS	RHONE	6	9,4
GENAY	GENAY	RHONE	6	8,6
GEX	GEX	AIN	8	6,2
HAUTERIVE	HAUT6	AIN	7	51,0
L HORME	HORME	LOIRE	5	8,5
ISLE D ABEAU	I.ABE	ISERE	7	9,3
ILE-VERTE	I.VER	ISERE	10	4,1
ISSOIRE	ISSOI	PUY-DE-DOME	13	35,0
JACQUARD	JACQU	LOIRE	5	16,7
JALLIEU	JALLI	ISERE	7	18,4
JOUX	JOUX	RHONE	6	17,4
JUSSAC	JUSSA	CANTAL	15	23,7
LAURAC-MONTREAL	L.MON	ARDECHE	16	19,9
LAMASTRE	LAMAS	ARDECHE	12	21,1
LANGAEC	LANGE	HAUTE-LOIRE	13	28,7

LANOBRE	LANOB	CANTAL	15	29,3
LANSLEBOURG	LANSL	SAVOIE	9	4,9
LAUSSONNE	LAUSS	HAUTE-LOIRE	13	10,0
LAVEYRUNE	LAV.B	ARDECHE	16	80,0
LENTIGNY	LENT5	LOIRE	5	25,2
LEYGUES	LEYGU	CANTAL	15	23,0
LIEVE	LIEVE	PUY-DE-DOME	4	8,4
LE LIMOUZAT	LIMOU	LOIRE	4	2,0
LIMOUZAT-BIS	LIM.B	ALLIER	4	26,3
LIORAN	LIORA	CANTAL	14	10,4
LONGEFAN	LONG6	SAVOIE	9	9,9
LORIO	LORIO	DROME	12	23,9
LOUDES	LOUD6	HAUTE-LOIRE	13	41,3
MONTAIGUT-LE-BLANC	M.BL6	PUY-DE-DOME	13	12,2
MONTAGNY-LES-LANCHES	M.LAN	HAUTE-SAVOIE	8	7,5
LA MOTTE SERVOLEX	M.SER	SAVOIE	9	5,6
MARTRES DE VEYRE	M.VEY	PUY-DE-DOME	4	12,6
MALGOVERT	MALGO	SAVOIE	8	7,0
MARIE	MARI6	DROME	12	21,6
MASSIAC	MASSI	CANTAL	14	23,8
MATEL	MATEL	LOIRE	5	13,9
MAURIAC	MAURI	CANTAL	15	47,3
MAURS	MAURS	CANTAL	15	38,6
MEGEVE	MEGEV	HAUTE-SAVOIE	8	7,4
LES MENUIRES	MENUI	SAVOIE	8	9,3
MERMOZ	MERMO	RHONE	6	7,0
MESSIMY	MESSI	RHONE	6	8,5
MEXIMIEUX	MEXIM	AIN	7	17,1
MEYLAN	MEYLA	ISERE	10	9,0
MEYZIEU	MEYZI	RHONE	6	39,0
MEZEL	MEZEL	PUY-DE-DOME	4	18,4
MILLERY	MILLS	RHONE	6	21,7
MIONS	MIONS	RHONE	6	17,4
MIRIBEL	MIRIB	AIN	6	7,7
MOINGT	MOING	LOIRE	5	16,4
MOIRANS	MOIRA	ISERE	11	13,8
MORESTEL	MORES	ISERE	7	21,1
MORZINE	MORZI	HAUTE-SAVOIE	8	8,1
MOTTARET	MOTTA	SAVOIE	8	2,7
MOTZ	MOTZ	SAVOIE	8	16,8
MOUCHE (LA)	MOUCH	RHONE	6	9,3
MOULINS-EST	MOU.E	ALLIER	2	228,0
LES MOURETTES	MOURS	DROME	12	17,3
MOUTIERS	MOUTI	SAVOIE	8	3,5
MONTALIEU	MTALI	ISERE	7	28,4

MONTELMAR	MTELI	DROME	17	23,0
MONTJOYER	MTJOY	DROME	17	29,8
MONTLUCON	MTLUC	ALLIER	1	12,0
MONTPEZAT	MTPEZ	ARDECHE	16	10,4
MONTREVEL	MTREV	AIN	7	39,8
MONTROND	MTRON	LOIRE	5	14,1
MONTVERDUN	MTVER	LOIRE	5	37,5
LA-MURE-BIS	MUR.B	ISERE	10	80,0
LA MURE	MURE5	ISERE	10	10,1
MYANS	MYANS	SAVOIE	9	1,0
NEULISE	NEULI	LOIRE	5	12,4
NEUSSARGUES	NEUSS	CANTAL	14	54,5
NYONS	NYONS	DROME	17	19,8
OLLIERGUES	OLLIE	PUY-DE-DOME	4	9,1
OUEST-ALLIER	O.ALL	ALLIER	1	40,0
OULLINS	OULLI	RHONE	6	10,7
OYONNAX	OYONN	AIN	7	11,9
PONT-EVEQUE	P.EVE	ISERE	6	27,9
PONT-DE-MENAT	P.MEN	PUY-DE-DOME	3	12,0
PREVESSIN-MOENS	P.MOE	AIN	8	11,1
PONT-SALOMON	P.SAL	HAUTE-LOIRE	13	8,2
PRE-SEIGNEURS	P.SE5	AIN	6	22,5
PORT-DU-TEMPLE	P.TEM	RHONE	6	0,8
LA PALISSE	PALIS	ARDECHE	16	22,9
PAPIN	PAPIN	ISERE	12	9,4
PARISET	PARIS	ISERE	10	4,2
PASSY	PASSY	HAUTE-SAVOIE	8	14,0
PATURAL	PATUR	RHONE	6	8,2
PERRACHE	PERRA	RHONE	6	5,9
PIZANCON	PIZAN	DROME	11	38,6
LA PLAGNE	PLAGN	SAVOIE	8	2,1
PLANTADES	PLANT	DROME	17	43,0
POISY	POISY	HAUTE-SAVOIE	8	5,8
POLYGONE	POLY5	DROME	12	23,8
POUGNY	POUGN	AIN	8	3,3
PRATCLAUZ	PRATC	HAUTE-LOIRE	13	22,6
PRAULIAT	PRAUL	PUY-DE-DOME	4	7,7
PRIVAS	PRIVA	ARDECHE	16	19,4
PUBLIER	PUBLI	HAUTE-SAVOIE	8	8,1
LE PUY	PUY	HAUTE-LOIRE	13	8,0
RIVE-DE-GIER	R.GI5	LOIRE	5	5,2
REVENTIN	REVEN	ISERE	12	9,7
RILLIEUX	RILLI	RHONE	6	7,2
RIOM	RIOM	PUY-DE-DOME	4	58,1
RIORGES	RIORG	LOIRE	5	25,1

RIVES	RIVE5	ISERE	11	12,2
LE RIVIER	RIVIS	ISERE	9	0,2
RIVIERE (LA)	RIVIE	LOIRE	5	15,4
ROANNE	ROANN	LOIRE	5	17,2
ROCHETAILLÉE	ROCH5	RHONE	6	8,7
SUPER-BESSE	S.BES	PUY-DE-DOME	13	17,0
SURY-LE-COMTAL	S.COM	LOIRE	5	15,2
LES SAISIES	SAISI	SAVOIE	8	4,6
SALAISE	SALAI	ISERE	12	19,0
LES SALELLES	SALEL	ARDECHE	16	16,0
SALETTES	SALET	HAUTE-LOIRE	13	30,6
SALLANCHES	SALLA	HAUTE-SAVOIE	8	2,0
SALZUIT	SALZU	HAUTE-LOIRE	13	13,4
SARDON	SARDO	LOIRE	5	8,2
SARRE	SARR5	PUY-DE-DOME	4	19,5
SAUSSAZ II (LA)	SAUS2	SAVOIE	9	2,5
SAUTET (LE)	SAUTE	ISERE	10	4,0
SAVIGNAC	SAVIG	CANTAL	14	19,0
SEMINAIRE	SEMIN	ALLIER	2	30,8
SERVAS	SERVA	AIN	7	7,6
SINARD	SINAR	ISERE	10	5,7
SOLEIL (LE)	SOLEI	LOIRE	5	12,0
ST-PIERRE-D ALBIGNY	SSAL5	SAVOIE	8	18,9
ST-AMOUR	SSAMO	RHONE	6	8,4
ST-JEAN D ARDIERES	SSARD	RHONE	6	29,7
ST-AVRE	SSAVR	SAVOIE	9	1,6
ST-BERNARD	SSBE5	AIN	6	7,7
SAINT-JEAN-DE-BOURNAY	SSBO5	ISERE	6	22,5
ST-BONNET-LE-CHATEAU	SSBON	LOIRE	5	11,2
ST-CLAIR	SSCLA	ISERE	12	15,5
ST-EGREVE	SSEGR	ISERE	11	7,1
ST-FLOUR	SSFL8	CANTAL	14	42,5
ST-JULIEN-EN-GENEVOIS	SSGE7	HAUTE-SAVOIE	8	16,2
ST-GUILLERME	SSGUI	ISERE	10	17,7
ST-JACQUES	SSJA5	ALLIER	1	8,6
ST-JUST-SUR-LOIRE	SSJUS	LOIRE	5	12,7
STE-HELENE-DU-LAC	SSLAC	SAVOIE	9	60,8
ST-MARCELLIN	SSMC5	ISERE	11	45,8
ST-GENIS-POUILLY	SSPOU	AIN	8	15,6
ST-PRIX	SSPRI	ALLIER	4	46,1
ST-QUENTIN-FALLAVIER	SSQUE	ISERE	7	21,6
ST PIERRE ROCHE	SSRO5	PUY-DE-DOME	3	4,4
ST-PIERRE-ROCHE-225/20kV	SSRO5	PUY-DE-DOME	3	21,8
ST-THOMAS-EN-ROYANS	SSROY	DROME	11	22,8
ST-SAUVEUR	SSSA5	ARDECHE	12	19,9

ST-SAUVES	SSSAU	PUY-DE-DOME	3	36,3
STE-SIGOLENE	SSSIG	HAUTE-LOIRE	13	7,4
ST-VALLIER	SSVAL	DROME	12	19,9
ST-YORRE	SSYOR	ALLIER	4	14,5
SUD-ALLIER	S.ALL	ALLIER	1	40,0
LA TOUR-DU-PIN	T.PIN	ISERE	7	30,2
LES TACHES	TACHE	AIN	7	33,5
TAIN (E.D.F. ET S.N.C.F.)	TAIN	DROME	12	32,2
TANINGES	TANIN	HAUTE-SAVOIE	8	11,8
TARARE	TARAR	RHONE	6	59,9
TAULHAC	TAULH	HAUTE-LOIRE	13	14,6
LA TAUPE	TAUPE	HAUTE-LOIRE	13	29,5
LE TEIL	TEIL	ARDECHE	17	19,2
TENAY	TENAY	AIN	8	25,7
THIERS	THIE5	PUY-DE-DOME	4	44,8
THONON	THONO	HAUTE-SAVOIE	8	15,5
TIGNIEU	TIGNI	ISERE	7	13,4
TREFFORT	TREFF	AIN	7	10,8
VARENNES-SUR-ALLIER	V.ALL	ALLIER	2	79,8
VAL-D ISERE	V.ISE	SAVOIE	8	6,3
VILLARD-DE-LANS	V.LAN	ISERE	11	14,6
VAL THORENS	V.THO	SAVOIE	8	0,6
VAISE	VAISE	RHONE	6	14,6
VALENCE	VALE8	DROME	12	20,5
VALLON	VALL7	ALLIER	1	51,5
VALS	VALS	ARDECHE	16	13,7
VEAUCHE	VEAUC	LOIRE	5	15,9
VENISSIEUX	VENIS	RHONE	6	28,5
LE VERNEY	VERN7	ISERE	10	20,4
LA VERNELLE	VERN8	PUY-DE-DOME	4	100,7
VERNOSC	VERN9	ARDECHE	12	9,2
LA VERPILLIERE	VERPI	ISERE	7	10,6
VICHY	VICHY	ALLIER	4	42,3
VICLAIRE	VICLA	SAVOIE	8	3,7
VINAY	VINAY	ISERE	11	11,2
VIRIAT	VIRIA	AIN	7	24,0
VIZILLE	VIZIL	ISERE	10	5,1
VILLEFRANCHE	VLEF5	ALLIER	1	45,2
VIGNERES	VNERE	HAUTE-SAVOIE	8	16,0
VIGNOTAN	VNOTA	SAVOIE	8	1,0
VOINGT	VOING	PUY-DE-DOME	3	29,2
VOIRON	VOIRO	ISERE	11	24,1
VOLVIC	VOLVI	PUY-DE-DOME	4	7,1
VOREPPE	VOREP	ISERE	11	15,7
VOUGY	VOUGY	HAUTE-SAVOIE	8	7,8

LA VOULTE	VOULT	ARDECHE	12	20,0
YDES	YDES	CANTAL	15	22,6
YENNE	YENNE	SAVOIE	8	7,8
YSSINGEAUX	YSSIN	HAUTE-LOIRE	13	23,7
YZEURE	YZEUR	ALLIER	2	54,8
TOTAL				6825,2

ES-Seyssel

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
ARGONAY	ARGON	HAUTE-SAVOIE	8	4,5

GreenAlp

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
ABBAYE	ABBAY	ISERE	10	3,0
CONFLUENT	CONF5	ISERE	10	1,0
ILE-VERTE	I.VER	ISERE	10	1,0
MALLIFAUD	MALLI	ISERE	10	1,0
NORD-OUEST	N.OUE	ISERE	10	1,0
VAUCANSON	VAUCA	ISERE	10	3,5
TOTAL				10,5

REG-Bonneville

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
BONNEVILLE	BONN8	HAUTE-SAVOIE	8	5,0

REG-Sallanches

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
SALLANCHES	SALLA	HAUTE-SAVOIE	8	7,0

RE-Thônes

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
ST-JEAN-DE-SIXT	SSSIX	HAUTE-SAVOIE	8	4,5

THONES	THONE	HAUTE-SAVOIE	8	1,5
TOTAL				6,0

RSE

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
MIONNAY	MIONN	AIN	6	14,0
ST-ANDRE-DE-CORCY	SSCOR	AIN	6	1,0
TOTAL				15,0

SOREA

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée en HTA
LE COL	COL	SAVOIE	9	7,0
HENRI DEVILLE	H.DEV	SAVOIE	9	1,0
TOTAL				8,0

RTE : Uniquement sur le RPT

Nom poste	Code	Département	Zone	Capacité réservée uniquement en HTB
AUZERETTE	AUZER	CANTAL	15	4,5
BISSORTE	BISSO	SAVOIE	9	11,0
LA BOISSE	BOISS	AIN	6	25,0
CHARPENAY	CHARP	RHONE	6	22,0
CORDEAC	CORDE	ISERE	10	9,2
COUCOURON	COU.O	ARDECHE	16	37,5
DOMPIERRE	DOMPI	ALLIER	2	0,0
LA FONT	FONT	ALLIER	4	40,0
LAC-MORT	L.MOR	ISERE	10	0,0
LANGEAC	LANGE	HAUTE-LOIRE	13	96,0
LANOBRE	LANOB	CANTAL	15	2,3
LAVEYRUNE	LAV.B	ARDECHE	16	168,5
MIONS	MIONS	RHONE	6	47,0
MONTLUCON	MTLUC	ALLIER	1	120,0
LA MOUCHE	MOUCH	RHONE	6	20,0
PONT-ESCOFFIER	P.ESC	ISERE	10	7,4
PEAGE-DE-VIZILLE	P.VIZ	ISERE	10	22,0
LE SAUTET	SAUTE	ISERE	10	13,5

ST-ETIENNE-CANTALES	SSCAN	CANTAL	15	15,0
ST-PIERRE-COGNET	SSCOG	ISERE	10	15,0
ST-PIERRE-ROCHE-225/20kV	SSRO5	PUY-DE-DOME	3	62,0
TOTAL				737,9

Liste des transferts effectués depuis l'entrée en vigueur du schéma :

mars-

- 22 5,7MW de Vizille vers Péage de Vizille
- 1,3MW de Lac Mort vers Péage de Vizille

avr.-

- 22 15 MW de Dompierre vers Varennes sur Allier (10MW HTB et 15 MW HTA)
- 5 MW de Donjon vers Varennes sur Allier

juin-

- 22 1 MW de St Pierre Roche 225/20kV vers Maurs

juil.-

- 22 3,2 MW de St Pierre Roche 225/20kV vers Champradet
- 3 MW de Beaurepaire vers Champradet
- 2,8 MW de Fontgiève vers Champradet
- 4 MW de Vichy vers Maurs

sept.-

- 22 1 MW de Genas vers Meyzieu
- 36 MW de la Durre vers Vallon associé au transfert de travaux de la création du TR 63/20kV de 36MVA de La Durre vers Vallon

déc.-

- 22 6 MW de Dieulefit vers Montjoyer

mai-

- 23 1 MW de Genas vers Meyzieu
- 2 MW de Cusset vers Meyzieu
- 2 MW de Riorges vers Matel
- 16 MW de Motz vers Bayet associé au transfert des travaux de mutation du TR 63/20 kV de 20 en 36 MVA de Motz Vers Bayet
- 16 MW de Vernosc vers La Vernelle associé au transfert des travaux de
- mutation du TR 63/20 kV de 20 en 36 MVA de Vernosc Vers La Vernelle
- ajout de 1/2 rame HTA du poste de Vichy vers le poste de La Vernelle
- 4 MW de Boulieu vers Papin

juin-

- 23 7 MW de St Jacques vers La Durre
- 11 MW de Vaise vers Neussargues
- 16 MW de Chapelle du Bard vers Jussac associé au transfert des travaux de mutation du TR 63/20 kV de 20 en 36 MVA de Chapelle du Bard vers Jussac
- 8 MW de la Cruet vers Pratclaux associé au transfert des travaux suivant de mutation du TR 63/20 kV de 20 en 36 MVA de Cruet Vers Pratclaux

août-

- 23 8 MW de Cruet vers St Amour
- 3 MW d'Annemasse vers Crest
- 16 MW de Nyons vers Changy associé au transfert des travaux suivant : Mutation du TR 63/20 kV de 20 en 36 MVA de Nyons Vers Changy

- 16 MW de La Chapelle du Bard vers Montjoyer associé aux transferts des travaux de raccordement du TR 63/20 kV de 20 MVA de Montjoyer Vers La Chapelle du Bard et du raccordement du TR 63/20 kV de 36 MVA de La Chapelle du Bard vers Montjoyer
- 3 MW de Belley vers Yenne
- 8 MW de Givors Ban vers Loudes
- 1 MW de Pizancon vers Meyzieu
- 30 MW de La Mouche(HTB) vers Bayet
- sept.-
- 23 40 MW depuis Charpenay (HTB) vers Bayet
- 30 MW depuis la Boisse (HTB) vers Bayet
- 10 MW depuis Séminaire vers Yzeure
- nov.-
- 23 1 MW depuis Ambérieu vers Papin
- 10 MW depuis Aix-Les-Bains vers La Durre
- 15 MW de Yssingaux vers Salettes
- déc.-
- 23 50 MW de Langeac (HTA) vers Langeac (HTB)
- 15 MW de Pratclaux vers Langeac (HTB)
- 10 MW de Taulhac vers Langeac (HTB)
- 5 MW d'Yssingaux vers Langeac (HTB)
- 10 MW depuis Croix-Rousse vers Bayet
- 20 MW depuis St Amour vers Bayet
- 10 MW depuis Vaise vers Bayet
- janv.-
- 24 40 MW depuis Ouest-Allier vers Montluçon (HTB)
- 40 MW depuis Sud-Allier vers Montluçon (HTB)
- 15 MW depuis Montluçon (HTA) vers Montluçon (HTB)
- 15 MW depuis Commentry vers Montluçon (HTB)
- 10 MW depuis St-Jacques vers Montluçon (HTB)
- 1MW depuis Ampère vers Matel
- mars-
- 24 1MW depuis Montalieu vers Montverdun
- 15 MW depuis Viriat vers Brou
- 3 MW depuis Amplepuis vers Varennes sur Allier
- 3 MW depuis Amplepuis vers Ambert
- 2 MW depuis Amplepuis vers Neussargues
- mai-
- 24 16 MW depuis Voiron vers Maurs
- 1 MW depuis Ampère vers Montverdun
- 2 MW depuis Amplempuis vers Voingt
- 2 MW de Montalieu vers Anneyron
- 2 MW de Thiers vers La Vernelle
- 2MW de Morestel vers Anneyron
- 4 MW de Boulieu vers Meyzieu
- 25 MW de Boulieu vers St-Marcellin
- juin-
- 24 5 MW de Chapelle du Bard vers Salette associé au transfert de travaux de :
- création d'un TR de 20 MW de la Chapelle du Bard vers Salette

-création d'un jeu de barre 63 kV et d'une cellule ligne depuis le poste de Limouzat-Bis vers Salette, le poste de Limouzat étant créé en piquage (sans jeu de barre).

15 MW de Chapelle du Bard vers Yssingaux

2 MW de Bas-En-Basset a Servas

10 MW d'Aigueperse à Fond de France

10 MW de Dunières vers Hauterive

2 MW de Faverges vers Crest

2 MW de Chazelle vers Neussargues

3,8 MW de Aoste vers Couleuvre

10 MW Séminaire vers Yzeure

2 MW de Chazelles vers Maurs

sept.-

24 4 MW depuis ST-AMOUR vers LA VERNELLE

36 MW depuis DUNIERES vers LA DURRE associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA

1 MW depuis POLYGONE vers PAPIN

1 MW depuis CHAZELLES vers LE BEC

3 MW depuis CHAZELLES vers BROU

1 MW depuis CHAZELLES vers BREVIERES (LES)

1 MW depuis CHAZELLES vers LE LIMOUZAT

2 MW depuis CHAZELLES vers LOUDES

2 MW depuis CHAZELLES vers MONTVERDUN

1 MW depuis CHAZELLES vers RIOM

1 MW depuis CHAZELLES vers RIVE-DE-GIER

1 MW depuis CHAZELLES vers TAULHAC

2 MW depuis CHAZELLES vers LA VERNELLE

7 MW depuis CHAZELLES vers MONTALIEU

3 MW depuis CHAZELLES vers BRIOUDE

2 MW depuis CHAZELLES vers CREST

3 MW depuis CHAZELLES vers AIGUEPERSE

16 MW depuis LES ANCIZES vers NEUSSARGUES associé au transfert de travaux de mutation d'un TR de 20 en 36 MVA

3 MW depuis CHAZELLES vers BREVIERES (LES)

10 MW depuis CROIX-ROUSSE vers COURPIERE

10 MW depuis ST-AMOUR vers COURPIERE

10 MW depuis VAISE vers COURPIERE

10 MW depuis LEYGUES vers COURPIERE

40 MW depuis VENISSIEUX vers LA FONT

30 MW depuis OYONNAX vers RIOM

10 MW depuis TIGNIEU vers RIOM

4 MW depuis L ARLANDE vers COULEUVRE

7 MW depuis CELLES vers THIERS

8 MW depuis PRAULIAT vers THIERS

7 MW depuis COURPIERE vers THIERS

5 MW depuis FONTGIEVE vers THIERS

7 MW depuis OLLIERGUES vers THIERS

4 MW depuis MARTRES DE VEYRE vers THIERS

3 MW depuis CHAZELLES vers NEUSSARGUES

1 MW depuis BESSEY vers GRAND-COURBIS

Transfert de travaux de création d'une ½ rame du poste d'OYONNAX vers le poste des SALETTES

déc.-

- 24 4 MW depuis AMPLEPUIS vers LA VERNELLE
6 MW depuis AMPLEPUIS vers ST-MARCELLIN
6 MW depuis ST-JEAN D ARDIERES vers CREST
4 MW depuis ST-JEAN D ARDIERES vers LA TOUR-DU-PIN
5 MW depuis ST-JEAN D ARDIERES vers LOUDES
3 MW depuis ST-JEAN D ARDIERES vers SERVAS
3 MW depuis COURS vers BRIOUDE
5 MW depuis COURS vers MEYZIEU
2 MW depuis BOULIEU vers GRAND-COURBIS
2 MW depuis BOULIEU vers RIVE-DE-GIER
7 MW depuis SALAISE vers MONTVERDUN
2 MW depuis BOULIEU vers MEZEL
2 MW depuis BOULIEU vers TAULHAC
2 MW depuis BOULIEU vers YENNE
2 MW depuis BOURBON-L ARCHAMBAULT vers NEULISE
2 MW depuis BOURBON-L ARCHAMBAULT vers POUIGNY
2 MW depuis BOURBON-L ARCHAMBAULT vers PONT-DE-MENAT
4 MW depuis BOURBON-L ARCHAMBAULT vers AMBERT
2 MW depuis ST-JEAN D ARDIERES vers PAPIN
2 MW depuis SAINT-JEAN-DE-BOURNAY vers TREFFORT
2 MW depuis SAINT-JEAN-DE-BOURNAY vers RIVES
5 MW depuis COURS vers AIGUEPERSE
4 MW depuis SAINT-JEAN-DE-BOURNAY vers CRESSANGES
2 MW depuis CRAPONNE vers MATEL
4 MW depuis CRAPONNE vers LANGEAC
4 MW depuis COURS vers ST-FLOUR
20 MW depuis OYONNAX vers VARENNES-SUR-ALLIER
4 MW depuis ST-JEAN D ARDIERES vers SALETTES
4 MW depuis SALAISE vers ST-SAUVES
23 MW depuis DIE vers COULEUVRE associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA
13 MW depuis DIE vers OYONNAX

avr.-

- 25 4 MW depuis LE VERNEY vers BOURBON-L ARCHAMBAULT
3 MW depuis LE VERNEY vers DOMPIERRE
5 MW depuis CHAZELLES vers VALLON
3 MW depuis LE VERNEY vers ANNEYRON
3 MW depuis LE VERNEY vers MASSIAC
3 MW depuis OYONNAX vers RIOM
3 MW depuis OYONNAX vers COMMENTRY
3 MW depuis OYONNAX vers THIERS
3 MW depuis OYONNAX vers LANGEAC (HTA)
1 MW depuis VICLAIRE vers MALGOVERT

- Transfert de travaux de création d'une ½ rame du poste du CHEYLARD vers le poste de VALLON
- mai-
 25 22 MW depuis CRUET vers BOULIEU
 3 MW depuis LEYGUES vers AOSTE
 2 MW depuis LEYGUES vers BROU
 1 MW depuis RIVIERE (LA) vers BROU
 3 MW depuis SAVIGNAC vers SARRE
 3 MW depuis CUSSET-POSTE vers ST-FLOUR
 4 MW depuis CUSSET-POSTE vers ST-PRIX
 3 MW depuis RIVIERE (LA) vers ST-SAUVES
 3 MW depuis RIVIERE (LA) vers LA TOUR-DU-PIN
 3 MW depuis SAVIGNAC vers VALENCE
 5 MW depuis LENTIGNY vers LOUDES associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA
- août-
 25 36 MW depuis COUCOURON-OUEST-ARDECHE (HTA) vers BAYET associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA de ST-MARCELLIN vers BAYET
 3 MW depuis SAVIGNAC vers AMBERT
 3 MW depuis SAVIGNAC vers AOSTE
 8 MW depuis BELLEY vers BRACHAY
 4 MW depuis SAVIGNAC vers BUSSIERES
 3 MW depuis MOTZ vers BELLEVUE
 4 MW depuis MOTZ vers COMMENTRY
 4 MW depuis RIVIERE (LA) vers CRUSSOL
 4 MW depuis RIVIERE (LA) vers DOMPIERRE
 4 MW depuis RIVIERE (LA) vers FEURS
 6 MW depuis VERNOSC vers MEYZIEU
 7 MW depuis VERNOSC vers MONTROND
 4 MW depuis VERNOSC vers MONTVERDUN
 4 MW depuis LA CLUSE vers NEULISE
 3 MW depuis LA CLUSE vers PONT-DE-MENAT
 5 MW depuis LE CHEYLARD vers PRATCLAUX
 3 MW depuis LE CHEYLARD vers PRAULIAT
 6 MW depuis LE TEIL vers SEMINAIRE
 4 MW depuis LE TEIL vers ST-FLOUR
 3 MW depuis LE TEIL vers LA TOUR-DU-PIN
 3 MW depuis LE TEIL vers TAULHAC
 3 MW depuis LE TEIL vers TREFFORT
 10 MW depuis TIGNIEU vers MONTALIEU
- nov.-
 25 3 MW depuis MORESTEL vers ALPE-D HUEZ
 3 MW depuis BELLENAVES vers BAYET
 3 MW depuis SEMINAIRE vers YZEURE
 8 MW depuis BELLENAVES vers VARENNES-SUR-ALLIER associé au transfert de travaux de création d'un TR de 20 MVA de donjon vers Varennes
 5 MW depuis ST-MARCELLIN vers SARRE
 4 MW depuis ST-MARCELLIN vers PRE-SEIGNEURS
 3 MW depuis LA DURRE vers ST-JACQUES

1 MW depuis ST-PIERRE-D ALBIGNY vers VIZILLE
 2 MW depuis ST-PIERRE-D ALBIGNY vers SINARD
 2 MW depuis ST-PIERRE-D ALBIGNY vers SAUTET (LE)
 3 MW depuis ST-PIERRE-D ALBIGNY vers ISLE D ABEAU
 3 MW depuis LA VOULTE vers FROGES
 5 MW depuis LA VOULTE vers AOSTE
 3 MW depuis LA VOULTE vers BOURG-DE-THIZY
 5 MW depuis LA VOULTE vers BROU
 3 MW depuis LA VOULTE vers GRAND-COURBIS
 3 MW depuis VALS vers GENAS
 3 MW depuis VALS vers MOINGT
 3 MW depuis VALS vers ST-BONNET-LE-CHATEAU
 3 MW depuis VALS vers ST-VALLIER
 3 MW depuis THIERS vers CELLES
 3 MW depuis THIERS vers COMMENTRY
 3 MW depuis THIERS vers COURPIERE
 3 MW depuis THIERS vers OLLIERGUES
 3 MW depuis TENAY vers PONT-DE-MENAT
 3 MW depuis TENAY vers LA TAUPE
 Transfert de mutation d'un TR de 20 en 36 MVA d'Aigueperse vers La Vernelle
 1 MW depuis AIGUEPERSE vers AIGUEBELLE
 3 MW depuis LA DURRE vers ST-JACQUES
 3 MW depuis AUBENAS vers BRIOUDE
 3 MW depuis AIGUEPERSE vers GANNAT
 4 MW depuis SAVIGNAC vers MASSIAC
 3 MW depuis ETOILE-SUR-RHONE vers MEYZIEU
 4 MW depuis OYONNAX vers PRE-SEIGNEURS
 4 MW depuis OYONNAX vers PRATCLAUX
 7 MW depuis OYONNAX vers RIORGES
 3 MW depuis TARARE vers ST-JEAN D ARDIERES
 3 MW depuis ST-YORRE vers ST-PRIX
 3 MW depuis ETOILE-SUR-RHONE vers ST-SAUVES
 4 MW depuis LA COTE-ST-ANDRE vers CRESSANGES
 Transfert de la création d'un TR de 36 MVA de Séminaire vers La Vernelle
 10 MW depuis VERNOSC vers ANNEYRON
 9 MW depuis ST PIERRE ROCHE vers LA VERNELLE
 7 MW depuis VIRIAT vers MONTVERDUN
 1 MW depuis AUBENAS vers HAUTERIVE
 3 MW depuis ST PIERRE ROCHE vers MATEL
 44 MW depuis LAVEYRUNE vers LA VERNELLE
 7 MW depuis JUSSAC vers AURILLAC

mars-

26 7 MW depuis ST-SAUVEUR vers BUSSIERES
 3 MW depuis ST-YORRE vers ST-PRIX
 4 MW depuis ST-SAUVEUR vers LES MOURETTES
 3 MW depuis TARARE vers AIGUEBELLE

4 MW depuis COUCOURON-OUEST-ARDECHE vers BELLEVUE
 3 MW depuis DIEULEFIT vers CRUSEILLES
 36 MW depuis DROME-SUD vers HAUTERIVE associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA
 3 MW depuis DIEULEFIT vers LANSLEBOURG
 3 MW depuis LA VOULTE vers LORIOLE
 2,4 MW depuis LIORAN vers MASSIAC
 3 MW depuis DORE vers MEZEL
 3 MW depuis MIONS (HTB) vers MIONS (HTA)
 3 MW depuis LE CHEYLARD vers MONTELMAR
 4 MW depuis DROME-SUD vers LA MURE
 3 MW depuis TARARE vers RIOM
 3 MW depuis AUBENAS vers TAULHAC
 1 MW depuis MONTLUCON vers LA DURRE
 3 MW depuis ST-SAUVEUR vers BRACHAY
 3 MW depuis CHAUDES AIGUES vers NEUSSARGUES
 0 MW depuis MOULINS-EST vers SEMINAIRE associé au transfert de travaux de création d'un TR de 36 MVA
 5 MW depuis SAINT-JEAN-DE-BOURNAY vers PONT-EVEQUE
 avr.- 12 MW depuis MOULINS-EST vers MAURS associé au transfert de travaux de création d'un TR
 26 de 36 MVA
 3 MW depuis AUBENAS vers RIORGES
 3 MW depuis SUPER-BESSE vers ISSOIRE
 0 MW depuis LA VOULTE vers LENTIGNY associé au transfert de travaux de mutation d'un TR de 36 MVA
 3 MW depuis DORE vers LA TAUPE
 3 MW depuis LA BOUBLE vers COMMENTRY
 3 MW depuis LE CHEYLARD vers AOSTE
 3 MW depuis CRUET vers MONTREVEL
 3 MW depuis CUSSET-POSTE vers MATEL
 3 MW depuis CUSSET-POSTE vers ST-JEAN D ARDIERES
 3 MW depuis POLYGONE vers VALENCE
 3 MW depuis DIEULEFIT vers LA TOUR-DU-PIN
 3 MW depuis LA CLUSE vers MALGOVERT
 3 MW depuis TENAY vers FEURS
 3 MW depuis TARARE vers DRAC-INFERIEUR
 3 MW depuis POLYGONE vers LES MOURETTES
 3 MW depuis BONNETERRE vers BUSSIERES
 3 MW depuis BONNETERRE vers GRAND-COURBIS
 3 MW depuis ST-AMOUR vers SOLEIL (LE)
 3 MW depuis DORE vers AMBERT
 3 MW depuis ST-AMOUR vers CIVRIEUX
 3 MW depuis CROIX-ROUSSE vers CRAPONNE
 3 MW depuis SAVIGNAC vers ST-FLOUR
 2 MW depuis CHAUDES AIGUES vers ST-FLOUR
 3,5 MW depuis LIORAN vers ST-FLOUR
 0 MW depuis MARIE vers VALLON associé au transfert de travaux de création de 1/2 rame

Fin du document