



PROCES-VERBAL DE VALIDATION DU BILAN ENERGETIQUE DE JUILLET 2025 (SONATREL - ENEO)

Le 08 août 2025 s'est tenue la séance de validation du bilan énergétique du mois **De JUILLET 2025**. Il ressort de cette validation les réalisations suivantes :

1. Informations techniques concernant les points de connexion

A- Journal des interruptions

Confère Annexe « *Interruptions RIS JUILLET 2025* » et « *Journal interruptions RIN JUILLET 2025* »

B- Journal des indisponibilités des points de connexion

Confère Annexe « *Indisponibilités RIS JUILLET 2025* » et « *Indisponibilités RIN JUILLET 2025* »

C- Rapport de qualité de service

QUALITE DE L'ONDE DE LA TENSION (RIN)					
Fréquence	Données de base non conformes				
Tension d'alimentation aux points de surveillance technique (PST) téléreléveables		Pourcentage des valeurs admissibles (Un +/- 10%)	Observations	Minimum (kV)	Maximum (kV)
QUALITE DE L'ONDE DE LA TENSION (RIS)					
Fréquence	Plus faible valeur (Hz)	48,39	Cause	Décrochage des groupes 2, 3 et 5 de NHPC (suite à une perte d'alimentation auxiliaire), le 29 juillet (13h20mn10s)	Taux de respect de la tolérance (+/- 1% Régime normal et +/- 5% régime d'incident)
	Plus forte valeur (Hz)	51,52	Cause	Délestage excessif (relais fréquence) suite au décrochage de groupes de NHPC, le 29 juillet (13h20mn20s)	100,00%
Tension d'alimentation aux points de surveillance technique (PST) téléreléveables		Pourcentage des valeurs admissibles (Un +/- 10%)	Observations	Minimum (kV)	Maximum (kV)
	AHALA 15 kV	0,00%	Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada	9,06	9,44
	KONDENGUI 15 kV AR. TRANSFO. 1	99,44%	RAS	0,00	16,26
	MBALMAYO 30 kV	100,00%	RAS	28,72	30,62
	NGOUSSO 15 kV BARRE 1	99,41%	RAS	0,00	19,44
	NGOUSSO 15 kV BARRE 2	99,44%	RAS	0,00	16,31
	NGOUSSO DL 30 kV BARRE TENSION 30 kV	99,51%	RAS	0,00	32,99
	NSIMALEN 15 kV		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	BASSA 15 kV RAME 1		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	NGODI BAKOKO TR. 15 kV		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	BONABERI 15 kV		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	LIMBE 30 kV BARRE 2		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	NKONGSAMBA 15 kV	100,00%	RAS	13,96	15,67
	NKONGSAMBA 30 kV	99,92%	RAS	30,17	33,54
	BAFOUSSAM 15 kV	99,95%	RAS	0,00	16,68
	BAFOUSSAM 30 kV	97,49%	Perturbations suites aux contraintes/incidents réseau	0,00	34,06
	SONARA 30 kV		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	KRIBI 30 kV	100,00%	RAS	29,60	30,95
	BONABERI 90 kV		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	DIBAMBA 90 kV BARRE		Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada		
	EDEA3 90kV TENSION BARRE 1A	100,00%	RAS	87,36	95,51
	EDEA3 90kV TENSION BARRE 1B	100,00%	RAS	87,39	95,46
	EDEA3 90kV TENSION BARRE 2B	100,00%	RAS	87,74	96,15
	KRIBI TR. 225 kV BARRE TENSION BARRE 2	0,00%	Défaillance chaîne de mesure/acquisition Scada	1,22	1,49
	SONGLOULOU TR. 225 kV BARRE 1 TENSION	100,00%	RAS	225,29	244,95
	NAT CHICAL TR. 225 kV BARRE 1 TENSION	99,49%	RAS	0,00	235,40
	NAT CHICAL TR. 225 kV BARRE 2 TENSION	99,41%	RAS	0,00	236,27
	LOGBABA 90 kV BARRE TENSION BARRE 2	99,93%	RAS	85,54	99,25
	BASSA 15 kV RAME 2		Données de base incomplètes pour analyse		
	DEIDO 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse		
	MAKEPE AT2 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse		
	KOUMASSI AT2 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse		
	BEKOKO AT 30 kV		Données de base incomplètes pour analyse		
	LOGBABA (GC) AT 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse		
	DANGOTE AT 90 kV No 1		Données de base incomplètes pour analyse		
	DANGOTE AT 90 kV No 2		Données de base incomplètes pour analyse		
	NGODI BAKOKO TR. 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse		
BASSA 15 kV RAME 3		Données de base incomplètes pour analyse			
BONABERI 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse			
CIMENCAM 90 kV		Données de base incomplètes pour analyse			
MAKEPE AT1 15 kV		Données de base incomplètes pour analyse			
Légendes		Valeurs hors tolérances / données incomplètes ou non conformes	Plus de 99%	Entre 99% et 90%	Moins de 90% et autres
Remarques					
Les PST suivants requièrent une vérification ou maintenance:		Ahala - AT 15kV SONARA- AT 30 kV Kribi - JdB 225 kV	Ngodi-Bakoko - AT 30kV Bonaberi - Jdb 90 kV et AT 15 kV Dibamba - JdB 90 kV	Limé mie 2- AT 30 kV Nsimalen 15 kV Bassa 15 kV Rame 1	
Pour les PST où les données de base sont déclarées incomplètes, il s'agit de points où les seules données de base disponibles, via les compteurs, sont les valeurs efficaces de tensions simples. Or l'analyse de fonde de la tension s'appliquant aux tensions composées, d'une part, et les valeurs efficaces des tensions simples ne permettant pas à elles seules de reconstituer les tensions composées, d'autre part, cette analyse est donc compromise. S'agissant des données non conformes, il s'agit des instants de prélèvements qui ne correspondent pas à la prescription du Code					

D- Notifications des interruptions programmées de tout ou partie du RPT de nature à impacter l'alimentation des Points de Connexions

N°	Date d'envoi	Heure de reception	Description Notification d'interruptions programmés
1	01/07/2025	16:25:00	Ligne 225 kV NKOLKOUMOU - OYOMABANG
2	01/07/2025	16:47:00	Ligne 225 kV NKOLKOUMOU - OYOMABANG
3	02/07/2025	00:25:00	Ligne 225 kV NKOLKOUMOU - OYOMABANG
4	03/07/2025	19:04:00	Ligne 90 kV BEKOKO - NKONGSAMBA & TFO 90/30 kV 36 MVA de NJOMBE
5	04/07/2025	13:42:00	Ligne 110 kV LAGDO - NGAOUNDERE
6	18/07/2025	10:11:00	TFO 110/15 kV 20 MVA n°1 de DJAMBOUTOU
7	31/07/2025	06:58:00	Ligne 90 kV GAROUA - GUIDER TFO 110/90 kV 60 MVA GAROUA JDB 110 kV n°1 de GAROUA
8	31/07/2025	10:32:00	Ligne 90 kV GAROUA - GUIDER TFO 110/90 kV 60 MVA GAROUA JDB 110 kV n°1 de GAROUA
9	31/07/2025	18:39:00	Jeu de Barres 90 kV de NGOUSSO

E- Déclarations de Force Majeure le cas échéant survenues au cours de la période de référence.

N°	Date déclaration	Description Force Majeure
1		

F- Déclaration pour retrait d'urgence pour travaux des points de connexion

N°	Date	Heure	Retrait d'urgence
1	15/07/2025	11:01:00	LOGBABA - TFO 90/15 kV GC
2	17/07/2025	13:56:00	Poste de KOUMASSI
3	23/07/2025	13:15:00	NGOUSSO - Jeu de Barre 90 kV
4	25/07/2025	08:16:00	Ligne 90 kV NYOM II - NKOMETOU
5	29/07/2025	08:56:00	Lignes 225 kV NACHTIGAL - NYOM II N°1 et N°2
6	29/07/2025	18:47:00	NGOUSSO - Jeu de Barre 90 kV

G- Notifications confirmant la réalisation de coupure/Remise des Points de Connexion d'un Client Eligible du Périmètre d'Ecart

RAS

H- Déclarations d'incidents sur le réseau de transport affectant les points de connexion

N°	Date	Heure	Incident	NIR
1	01/07/2025	13:14	Ngodi Bakoko - TFO 90/15 kV	Non
2	01/07/2025	19:12	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
3	01/07/2025	19:27	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
4	01/07/2025	20:18	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
5	02/07/2025	08:32	Ahala - Abong Mbang	Non
6	02/07/2025	11:56	Ahala - Abong Mbang	Non
7	02/07/2025	14:08	Ahala - Abong Mbang	Non
8	02/07/2025	16:31	Ahala - Abong Mbang	Non
9	02/07/2025	19:59	Limbe HFO - Centrale	Non
10	02/07/2025	20:02	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
11	02/07/2025	20:44	Ahala - Abong Mbang	Non
12	02/07/2025	21:23	Limbe HFO - Centrale	Non
13	02/07/2025	22:20	Ahala - Abong Mbang	Non
14	03/07/2025	00:21	Ahala - Abong Mbang	Non
15	03/07/2025	07:11	Ahala - Abong Mbang	Non
16	03/07/2025	08:00	Ahala - Abong Mbang	Non
17	04/07/2025	10:20	Ahala - Abong Mbang	Non
18	04/07/2025	14:33	Ahala - Abong Mbang	Non
19	04/07/2025	20:15	Kondengui - TFO 90/15 kV	Non
20	05/07/2025	00:57	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
21	05/07/2025	04:26	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
22	06/07/2025	00:49	Oyomabang - TFO 90/15 kV	Non
23	06/07/2025	04:26	Ahala - Abong Mbang	Non
24	06/07/2025	04:46	Bekoko - TFO 90/30 kV	Non
25	06/07/2025	04:47	Ahala - Abong Mbang	Non
26	06/07/2025	05:45	Nsimalen - TFO 90/15 kV	Non
27	06/07/2025	08:47	Ahala - Abong Mbang	Non

28	06/07/2025	11:51	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
29	07/07/2025	10:08	Ndjock Nkong - Oyomabang	Non
30	07/07/2025	13:14	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
31	07/07/2025	23:40	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
32	08/07/2025	14:38	Logbaba - Bekoko	Non
33	09/07/2025	01:54	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
34	09/07/2025	12:42	Ahala - Abong Mbang	Non
35	09/07/2025	13:38	Ahala - Abong Mbang	Non
36	09/07/2025	15:18	Oyomabang - TFO 90/15 kV	Non
37	09/07/2025	20:43	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
38	10/07/2025	03:23	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
39	10/07/2025	09:01	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
40	10/07/2025	09:38	Nachtigal - Groupes	Non
41	11/07/2025	13:51	Ahala - Abong Mbang	Non
42	12/07/2025	00:10	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
43	12/07/2025	00:10	Bassa - TFO 90/15 kV N°2	Non
44	12/07/2025	00:19	Ahala - Abong Mbang	Non
45	12/07/2025	02:31	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
46	12/07/2025	03:00	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
47	12/07/2025	11:25	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
48	12/07/2025	12:11	Bassa - TFO 90/15 kV N°1	Non
49	12/07/2025	12:08	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
50	12/07/2025	22:19	Bafoussam - Bamenda	Non
51	12/07/2025	22:11	Ahala - Abong Mbang	Non
52	13/07/2025	03:15	Ahala - Abong Mbang	Non
53	13/07/2025	12:13	Tchouwong - JdB 225 kV	Non
54	14/07/2025	00:06	Ahala - Abong Mbang	Non
55	14/07/2025	03:09	Ahala - Abong Mbang	Non
56	14/07/2025	03:48	Songloulou - Groupes	Non
57	14/07/2025	03:50	Bekoko - Tchouwong	Non
58	15/07/2025	01:58	Logbaba - TFO 90/15 kV GC	Non
59	15/07/2025	04:37	Logbaba - TFO 90/15 kV GC	Non
60	15/07/2025	08:34	Songloulou - Mangombe N°2	Oui
61	15/07/2025	19:48	Bafoussam - TFO 90/30 kV	Non
62	16/07/2025	14:26	Ahala - Abong Mbang	Non
63	16/07/2025	15:31	Oyomabang - TFO 90/15 kV	Non
64	16/07/2025	21:41	Limbe Mile 2 - TFO 90/30 kV	Non
65	16/07/2025	23:58	Bonaberi - TFO 90/15 kV N°1	Oui
66	17/07/2025	19:42	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
67	19/07/2025	05:20	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non

68	19/07/2025	12:20	Ahala - Abong Mbang	Non
69	20/07/2025	11:50	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
70	20/07/2025	21:03	Ngousso - TFO 90/15 kV N°2	Non
71	20/07/2025	23:35	Ngousso - TFO 90/15 kV N°2	Non
72	22/07/2025	04:07	Abong Mbang - TFO 225/90 kV	Non
73	22/07/2025	12:56	Ahala - Abong Mbang	Non
74	23/07/2025	02:28	Abong Mbang - TFO 225/90 kV	Non
75	23/07/2025	04:31	Abong Mbang - TFO 225/90 kV	Non
76	23/07/2025	10:03	Ahala - Nkolkoumou	Non
77	23/07/2025	10:03	Oyomabang - Nomayos	Non
78	23/07/2025	21:46	Ngousso - TFO 90/15 kV N°2	Non
79	24/07/2025	00:21	Ngousso - TFO 90/15 kV N°2	Non
80	24/07/2025	02:31	Abong Mbang - TFO 225/90 kV	Non
81	24/07/2025	18:53	Bonaberi - Bekoko	Non
82	25/07/2025	08:58	Abong Mbang - TFO 225/90 kV	Non
83	26/07/2025	01:24	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
84	26/07/2025	01:39	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
85	26/07/2025	04:06	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
86	26/07/2025	08:17	Ahala - Abong Mbang	Non
87	26/07/2025	14:01	Ngodi Bakoko - TFO 90/15 kV	Non
88	27/07/2025	03:54	Abong Mbang - TFO 90/30 kV	Non
89	27/07/2025	09:38	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
90	27/07/2025	09:56	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
91	27/07/2025	10:40	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
92	27/07/2025	12:03	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
93	27/07/2025	15:08	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
94	27/07/2025	18:11	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
95	28/07/2025	00:17	Ngodi Bakoko - Logbaba	Non
96	28/07/2025	06:42	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
97	29/07/2025	13:21	Ahala - Abong Mbang	Non
98	29/07/2025	13:21	Ndjock Nkong - TFO 90/30 kV	Non
99	29/07/2025	15:38	Ahala - Abong Mbang	Non
100	30/07/2025	02:21	Ahala - Abong Mbang	Non
101	30/07/2025	07:03	Bamenda - TFO 90/30 kV	Non
102	30/07/2025	14:00	Ahala - Abong Mbang	Non
103	30/07/2025	17:43	Mangombe - Nkolkoumou	Non
104	30/07/2025	17:43	Ahala - Abong Mbang	Non
105	31/07/2025	12:33	Ahala - Abong Mbang	Non
106	31/07/2025	12:45	Ahala - Abong Mbang	Non

2. Informations énergétiques du périmètre de programmation de production d'ENEO

2.1 Données de comptage envoyées à ENEO par le GRT

	<i>Poste</i>	<i>Nœud</i>	Profil 10 min brutes (4 QUADRANT)	Profil 10 min Validés (4 QUADRANT)	Index de Facturation	Profil de tension
Point de Soutirage	AHALA HT	TFO AHALA 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	BRGM	TFO BRGM 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	BRGM	TFO BRGM 90/15 kV N°2	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	KONDENGUI	TFO KONDENGUI 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	MBALMAYO	TFO MBALMAYO 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NDJOCKNKONG	TFO NDJOCK NKONG 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/15 kV N°2 (N°3)	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NSIMALEN	TFO NSIMALEN 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	OYOMABANG	TFO OYOMABANG 90/15 kV N°3	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	NOMAYOS	TFO NOMAYOS 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	EBOLOWA	TFO DJOP/EBOLOWA 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°1	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°2	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°3	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BEKOKO MT	TFO BEKOKO 90/30 kV	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BONABERI	TFO BONABERI 90/15 kV N°1	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BONABERI	TFO BONABERI 90/15 kV N°2	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BONABERI	TFO BONABERI CIMAF 90/15 kV	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BONABERI	TFO Cimencam Bonaberi 90/15 kV	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	DANGOTE	TFO DANGOTE 90/15 kV N°1	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	DANGOTE	TFO DANGOTE 90/15 kV N°2	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	EDEA3	D90 kV Alucam à Edea III	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	DEIDO	TFO DEIDO 90/15 kV N°1	OUI	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	DEIDO	TFO DEIDO 90/15 kV N°2	OUI	NON	OUI	OUI

Point de Soutirage	KRIBI	TFO KRIBI 225/30 kV	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	KOUMASSI	TFO KOUMASSI 90/15 kV N°1	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	KOUMASSI	TFO KOUMASSI 90/15 kV N°2	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	LOGBABA	TFO LOGBABA 90/15 kV	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	MAKEPE	TFO MAKEPE 90/15 kV N°1	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	MAKEPE	TFO MAKEPE 90/15 kV N°2	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	NGODI BAKOKO	TFO NGODI BAKOKO 90/15 kV N°1	OUI	OUI	OUI	OUI
Point de Soutirage	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/30 kV N°2	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	BAMENDA	TFO BAMENDA 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	LIMBE	TFO LIMBE 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NJOMBE	TFO NJOMBE 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point de Soutirage	NKONGSAMB A	TFO NKONGSAMB A 90/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NKONGSAMB A	TFO NKONGSAMB A 90/30 kV N°2	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	SONARA LIMBE	TFO SONARA 90/30 kV N°1	NON	NON	NON	NON
Point de Soutirage	GAROUA	TFO GAROUA 110/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	GAROUA	TFO GAROUA 110/15 kV N°2	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	GUIDER	TFO GUIDER 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	MAROUA	TFO MAROUA 90/30 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	MAROUA	TFO MAROUA 90/15 kV N°2	NON	NON	OUI	OUI
Point de Soutirage	NGAOUNDER E	TFO NGAOUNDERE 110/15 kV N°1	NON	NON	OUI	OUI
Point d'injection	AHALA HT	JdB 90 kV Ahala /TFO 9/90 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	OYOMABANG	A90 kV TFO 15/90 kV Oyomabang	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	MEMVE'ELE	JdB 225 kV Nyabizan /D225 kV Djop/Ebolowa1	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	MEMVE'ELE	JdB 225 kV Nyabizan /D225 kV Djop/Ebolowa2	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Man1	NON	NON	OUI	OUI
Point d'injection	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Man2	NON	NON	OUI	OUI
Point d'injection	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Logbaba	NON	NON	OUI	OUI
Point d'injection	EDEA 3	Actif + D90 KV NDJOCK-KONG	NON	NON	NON	OUI
Point d'injection	EDEA 3	Actif + D90 KV MANGOMBE 1	NON	NON	NON	OUI
Point d'injection	EDEA 3	Actif + D90 KV MANGOMBE 2	NON	NON	NON	OUI
Point d'injection	EDEA 3	Actif + D90 KV ALUCAM STAT	NON	NON	NON	OUI
Point d'injection	DIBAMBA POSTE	JdB 90 kV Dibamba /TFO 15/90 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	DIBAMBA POSTE	JdB 90 kV Dibamba /TFO 15/90 kV N°2	NON	NON	OUI	NON

Point d'injection	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°2	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°3	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°4	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°5	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	LIMBE HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°1	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	LIMBE HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°2	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 1	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 2	NON	NON	OUI	NON
Point d'injection	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Ngaoundéré	NON	NON	OUI	NON
Client HT	BONABERI	CIMENCAM HT	OUI	OUI	OUI	OUI
Client HT	EDEA	ALUCAM HT	NON	NON	NON	NON
Client HT	BONABERI	CIMAF	OUI	OUI	OUI	OUI
Client HT	DANGOTE	DANGOTE	OUI	OUI	OUI	OUI

2.2 Energies par point de connexion

A- BILAN SOUTIRAGES POSTES SOURCES

N°	Réseau	Postes	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	AHALA HT	TFO AHALA 90/15 kV N°1	19 364,00
2	RIS	BRGM	TFO BRGM 90/15 kV N°1	15 892,20
3	RIS	BRGM	TFO BRGM 90/15 kV N°2	18 977,00
4	RIS	KONDENGUI	TFO KONDENGUI 90/15 kV N°1	21 550,00
5	RIS	MBALMAYO	TFO MBALMAYO 90/30 kV N°1	7 510,00
6	RIS	NJOCK NKONG	TFO NDJOCK NKONG 90/30 kV N°1	2 674,00
7	RIS	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/30 kV N°1	10 479,00
8	RIS	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/15 kV N°1	15 645,00
9	RIS	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/15 kV N°2 (N°3)	20 540,00
10	RIS	NSIMALEN	TFO NSIMALEN 90/15 kV N°1	6 230,00
11	RIS	NOMAYOS	TFO NOMAYOS 90/15 kV N°1	4 882,00
12	RIS	EBOLOWA	TFO DJOP/EBOLOWA 90/15 kV N°1	4 827,00
13	RIS	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°1	18 219,00
14	RIS	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°2	17 601,00
15	RIS	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°3	13 305,00

16	RIS	BEKOKO MT	TFO BEKOKO 90/30 kV	19 029,00
17	RIS	BONABERI	TFO BONABERI 90/15 kV N°1	12 734,00
18	RIS	BONABERI	TFO BONABERI 90/15 kV N°2	13 659,00
19	RIS	DEIDO	TFO DEIDO 90/15 kV N°1	10 406,00
20	RIS	DEIDO	TFO DEIDO 90/15 kV N°2	5 947,00
21	RIS	KRIBI	TFO KRIBI 225/30 kV	11 028,00
22	RIS	KOUMASSI	TFO KOUMASSI 90/15 kV N°1	17 123,00
23	RIS	KOUMASSI	TFO KOUMASSI 90/15 kV N°2	15 556,00
24	RIS	LOGBABA	TFO LOGBABA 90/15 kV	16 564,00
25	RIS	MAKEPE	TFO MAKEPE 90/15 kV N°1	14 765,00
26	RIS	MAKEPE	TFO MAKEPE 90/15 kV N°2	11 263,00
27	RIS	NGODI BAKOKO	TFO NGODI BAKOKO 90/15 kV N°1	21 538,00
28	RIS	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/15 kV N°1	15 606,00
29	RIS	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/30 kV N°2	13 017,00
30	RIS	BAMENDA	TFO BAMENDA 90/30 kV N°1	13 726,00
31	RIS	LIMBE	TFO LIMBE 90/30 kV N°1	19 306,00
32	RIS	NJOMBE	TFO NJOMBE 90/30 kV N°1	7 408,00
33	RIS	NKONGSAMBA	TFO NKONGSAMBA 90/15 kV N°1	1 702,00
34	RIS	NKONGSAMBA	TFO NKONGSAMBA 90/30 kV N°2	5 518,00
35	RIS	SONARA LIMBE	TFO SONARA 90/30 kV N°1	0,00
36	RIS	EDEA 1	AT 90/15 kV N°1	5 013,00
37	RIS	EDEA 1	AT 90/15 kV N°2	163,00
38	RIS	NYABIZAN	TFO NYABIZAN 225/30 kV	81,00
39	RIS	ABONG-MBANG	AT 30kV	5 940,00
40	RIS	BERTOUA	AT 30kV	753,00
41	RIS	NYOM	AT 30kV	4 284,47
42	RIS	NKOMETOU	AT N°1 30kV(40MVA)	5 569,00
43	RIS	NKOMETOU	AT N°2 30kV(40MVA)	0,00
44	RIN	GAROUA	TFO GAROUA 110/15 kV N°1	4 970,00
45	RIN	GAROUA	TFO GAROUA 110/15 kV N°2	5 021,00
46	RIN	GUIDER	TFO GUIDER 90/30 kV N°1	987,00
47	RIN	MAROUA	TFO MAROUA 90/30 kV N°1	7 336,00
48	RIN	MAROUA	TFO MAROUA 90/15 kV N°2	1 295,00
49	RIN	NGAOUNDERE	TFO NGAOUNDERE 110/15 kV N°1	6 230,00
TOTAL SOUTIRAGE DES POSTES DU RIS				465 393,67
TOTAL SOUTIRAGE DES POSTES DU RIN				25 839,00
TOTAL SOUTIRAGE DES POSTES				491 232,67

a) CORRECTIFS M-1

Ci-dessous les écarts d'énergies (+ : à ajouter ; - : à soustraire)

N°	Réseau	Postes	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/15 kV N°1	+ 55,00
2	RIS	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/30 kV N°2	+ 2 050,00

Ces énergies n'ont pas été comptabilisées dans le procès-verbal du mois de juin 2025 en raison d'anomalies de traitements des données. Elle a été ajoutée aux énergies soutirées du mois de juillet 2025.

B- BILAN DES ENERGIES CONSOMMEES PAR LES AUXILIAIRES

N°	Réseau	Postes	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	AHALA HT	TSA TRANSPORT	7
2	RIS	BRGM	TSA 15KV N°1 BRGM	0
3	RIS	BRGM	TSA 15KV N°2 BRGM	11
4	RIS	KODENGUI	TSA KON	6
5	RIS	MBALMAYO	TSA MBYO	9,844
6	RIS	NDJOCKNKON G	TSA NJO	9,326
7	RIS	NGOUSSO	TSA N°1 NGO	28
8	RIS	NGOUSSO	TSA N°2 NGO	5
10	RIS	NSIMALEN	TSA NSI	5
11	RIS	NOMAYOS	TSA	15
12	RIS	EBLOWA	TSA 5 MVA 1	2,56
13	RIS	BASSA	D113 MINOTERIE(TSA 1)	0
14	RIS	BASSA	TSA N°2	0
15	RIS	BASSA	D17 DEIDO (TSA3)	42
16	RIS	BEKOKO MT	TSA POSTE 90/30kV	20
17	RIS	BONABERI	TSA	24
18	RIS	EDEA		0

19	RIS	DEIDO	BPN/TSA N°1	25
20	RIS	DEIDO	BPN/TSA N°2	1
21	RIS	KRIBI	TSA 30 KV Transport	20,917
22	RIS	KOUMASSI	D121 TSA N°1	33
23	RIS	KOUMASSI	D146 TSA N°2	0
24	RIS	LOGBABA		0
25	RIS	MAKEPE	TSA1	22
26	RIS	MAKEPE	TSA2	1
27	RIS	NGODI BAKOKO	TSA 15 KV Transport	10
28	RIS	BAFOUSSAM	TSA1	5
29	RIS	BAFOUSSAM	TSA2	0
30	RIS	BAMENDA	TSA 30KV	20
31	RIS	LIMBE	TSA	15
32	RIS	NJOMBE	TSA	6
33	RIS	NKONGSAMBA	TSA1	7
34	RIS	NKONGSAMBA	TSA2	0
35	RIS	BERTOUA	TSA	0,00
36	RIS	SONARA LIMBE	TSA/BPN 30 KV	0
37	RIS	NYOM	TSA	28
38	RIS	NKOMETOU	TSA	4,00
39	RIN	GAROUA	TSA /BPN1	21
40	RIN	GAROUA	A2C2/TSA3	41
41	RIN	GAROUA	TSA /BPN2	0
41	RIN	GUIDER	TSA	6
42	RIN	MAROUA	TSA1 30 KV	0
43	RIN	MAROUA	TSA 15 KV	20
44	RIN	NGAOUNDERE	TSA	21,328
TOTAL AUXILIAIRES RIS				382,647
TOTAL AUXILIAIRES RIN				109,328
TOTAL AUXILIAIRES				491,975

C- BILAN SOUTIRAGES AU NIVEAU DES CENTRALES

N°	Réseau	CENTRALES	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	OYOMABANG	A90 kV TFO 15/90 kV Oyomabang	9 157,00
2	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV NDJOCK-KONG	513,00
3	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV MANGOMBE 1	0,00
4	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV MANGOMBE 2	0,00
5	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV ALUCAM STAT	0,00
6	RIS	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Man1	8,00
7	RIS	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Man2	8,00
8	RIS	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Logbaba	0,00
9	RIS	LIMBE HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°1	451,00
10	RIS	LIMBE HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°2	403,00
11	RIN	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 1	0,08
12	RIN	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 2	0,12
13	RIN	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Ngaoundéré	0,00
TOTAL SOUTIRAGE DES CENTRALES RIS				10 540,00
TOTAL SOUTIRAGE DES CENTRALES RIN				0,21
TOTAL SOUTIRAGE DES CENTRALES				10 540,21

N°	Réseau	IPPs	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	LOM PANGAR	D90 kV Bertoua	0,10
2	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°1	0,035
3	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°2	0,00
4	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°3	0,00
5	RIS	MEMVE'ELE	JdB 225 kV Nyabizan /D225 kV Djop/Ebolowa1	0,00
6	RIS	MEMVE'ELE	JdB 225 kV Nyabizan /D225 kV Djop/Ebolowa2	0,00
7	RIS	DIBAMBA POSTE	JdB 90 kV Dibamba /TFO 15/90 kV N°1	3,00
8	RIS	DIBAMBA POSTE	JdB 90 kV Dibamba /TFO 15/90 kV N°2	389,00
9	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°1	4,00
10	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°2	43,00
11	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°3	0,00

12	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°4	10,00
13	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°5	4,00
TOTAL SOUTIRAGE IPPs				453,13

D- BILAN SOUTIRAGES CONSOMMATEURS HT

N°	Réseau	CLIENTS	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	CIMAF	TFO BONABERI CIMAF 90/15 kV N°1 (N°3)	3 141,77
2	RIS	CIMENCAM	TFO Cimencam Bonaberi 90/15 kV N°1	4 466,30
3	RIS	DANGOTE	TFO DANGOTE 90/15 kV N°1	2 267,74
4	RIS	DANGOTE	TFO DANGOTE 90/15 kV N°2	1 812,52
5	RIS	ALUCAM	Actif + D90 KV ALUCAM STAT	24 814,00
6	RIS	PROMETAL	TFO 90/15 kV PROMETAL	15 478,51
TOTAL SOUTIRAGE DES CONSOMMATEURS HT				51 980,84

E- BILAN DES INJECTIONS DES CENTRALES

N°	Réseau	Centrales	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	OYOMABANG	A90 kV TFO 15/90 kV Oyomabang	1,00
2	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV NDJOCK-KONG	4 299,00
3	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV MANGOMBE 1	30 644,00
4	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV MANGOMBE 2	29 989,00
5	RIS	EDEA 3	Actif + D90 KV ALUCAM STAT	24 814,00
6	RIS	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Man1	39 879,00
7	RIS	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Man2	39 807,00
8	RIS	SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou /D225 kV Logbaba	120 702,00
9	RIS	LIMBE HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°1	492,00
10	RIS	LIMBE HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°2	460,00
11	RIN	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 1	8 200,06
12	RIN	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 2	8 069,10
13	RIN	LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Ngaoundéré	6 425,07
TOTAL INJECTIONS DES CENTRALES RIS				291 087,00
TOTAL INJECTIONS DES CENTRALES RIN				22 694,22
TOTAL INJECTION CENTRALES				313 781,22

N°	Réseau	IPPs	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	LOM PANGAR	D90 kV Bertoua	758,06
2	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°1	7 904,245
3	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°2	36 805,673
4	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°3	25 499,265
5	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°4	26 780,099
6	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°5	19 972,143
7	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°6	18 601,420
8	RIS	NACHTIGAL	D225 kV TFO 10,3/225 kV N°7	8 650,534
8	RIS	MEMVE'ELE	JdB 225 kV Nyabizan /D225 kV Djop1	26 234,00
9	RIS	MEMVE'ELE	JdB 225 kV Nyabizan /D225 kV Djop2	26 316,00
10	RIS	DIBAMBA POSTE	JdB 90 kV Dibamba /TFO 15/90 kV N°1	762,00
11	RIS	DIBAMBA POSTE	JdB 90 kV Dibamba /TFO 15/90 kV N°2	328,00
12	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°1	12 068,00
13	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°2	9 691,00
14	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°3	15 753,00
15	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°4	13 385,00
16	RIS	KRIBI CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°5	9 554,00
TOTAL INJECTIONS DES IPPs				259 062,44

F- BILAN DES INJECTIONS AU NIVEAU DES POSTES SOURCES

N°	Réseau	Postes	Nœuds	Energies (MWh)
1	RIS	AHALA HT	TFO AHALA 90/15 kV N°1	0,00
2	RIS	BRGM	TFO BRGM 90/15 kV N°1	0,00
3	RIS	BRGM	TFO BRGM 90/15 kV N°2	0,00
4	RIS	KONDENGUI	TFO KONDENGUI 90/15 kV N°1	0,00
5	RIS	MBALMAYO	TFO MBALMAYO 90/30 kV N°1	0,00
6	RIS	NJOCK NKONG	TFO NDJOCK NKONG 90/30 kV N°1	0,00
7	RIS	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/30 kV N°1	0,00
8	RIS	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/15 kV N°1	0,00
9	RIS	NGOUSSO	TFO NGOUSSO 90/15 kV N°2 (N°3)	0,00
10	RIS	NSIMALEN	TFO NSIMALEN 90/15 kV N°1	0,00

11	RIS	NOMAYOS	TFO NOMAYOS 90/15 kV N°1	0,00
12	RIS	EBOLOWA	TFO DJOP/EBOLOWA 90/15 kV N°1	0,00
13	RIS	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°1	0,00
14	RIS	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°2	0,00
15	RIS	BASSA	TFO BASSA 90/15 kV N°3	0,00
16	RIS	BEKOKO MT	TFO BEKOKO 90/30 kV	0,00
17	RIS	BONABERI	TFO BONABERI 90/15 kV N°1	0,00
18	RIS	BONABERI	TFO BONABERI 90/15 kV N°2	0,00
19	RIS	DEIDO	TFO DEIDO 90/15 kV N°1	0,00
20	RIS	DEIDO	TFO DEIDO 90/15 kV N°2	0,00
21	RIS	KRIBI	TFO KRIBI 225/30 kV	0,00
22	RIS	KOUMASSI	TFO KOUMASSI 90/15 kV N°1	0,00
23	RIS	KOUMASSI	TFO KOUMASSI 90/15 kV N°2	0,00
24	RIS	LOGBABA	TFO LOGBABA 90/15 kV	0,00
25	RIS	MAKEPE	TFO MAKEPE 90/15 kV N°1	0,00
26	RIS	MAKEPE	TFO MAKEPE 90/15 kV N°2	0,00
27	RIS	NGODI BAKOKO	TFO NGODI BAKOKO 90/15 kV N°1	0,00
28	RIS	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/15 kV N°1	0,00
29	RIS	BAFOUSSAM	TFO BAFOUSSAM 90/30 kV N°2	0,00
30	RIS	BAMENDA	TFO BAMENDA 90/30 kV N°1	0,00
31	RIS	LIMBE	TFO LIMBE 90/30 kV N°1	0,00
32	RIS	NJOMBE	TFO NJOMBE 90/30 kV N°1	0,00
33	RIS	NKONGSAMBA	TFO NKONGSAMBA 90/15 kV N°1	0,00
34	RIS	NKONGSAMBA	TFO NKONGSAMBA 90/30 kV N°2	0,00
35	RIS	SONARA LIMBE	TFO SONARA 90/30 kV N°1	0,00
36	RIS	EDEA 1	AT 90/15 kV N°1	0,00
37	RIS	EDEA 1	AT 90/15 kV N°2	0,00
38	RIS	NYABISAN	TFO NYABISAN 225/30 kV	0,00
39	RIS	ABONG-MBANG	AT 30kV	0,00
40	RIS	BERTOUA	AT 30kV	0,00
41	RIS	NYOM	AT 30kV	0,00
42	RIS	NKOMETOU	AT N°1 30kV(40MVA)	0,00
43	RIS	NKOMETOU	AT N°2 30kV(40MVA)	0,00
41	RIN	GAROUA	TFO GAROUA 110/15 kV N°1	1,00
42	RIN	GAROUA	TFO GAROUA 110/15 kV N°2	1,00
43	RIN	GUIDER	TFO GUIDER 90/30 kV N°1	2 087,00
44	RIN	MAROUA	TFO MAROUA 90/30 kV N°1	0,00

45	RIN	MAROUA	TFO MAROUA 90/15 kV N°2	1 685,00
46	RIN	NGAOUNDERE	TFO NGAOUNDERE 110/15 kV N°1	0,00
47			TOTAL INJECTION DES POSTES DU RIS	0,00
48			TOTAL INJECTION DES POSTES DU RIN	3 774,00
TOTAL INJECTION POSTES				3 774,00

3- Durées des indisponibilités d'origine transport par point de connexion

A- Durées des indisponibilités aux points de Soutirage

Postes	Points de connexion	Durée totale
ABONG_MBANG	ABON_AT90/30kV	25:02:00
AHALA	AHA_AT90/15kV	0:17:00
BAFOUSSAM	BAF_AT90/15kV	1:06:00
BAFOUSSAM	BAF_AT90/30kV	1:06:00
BAMENDA	BAM_AT90/30kV	1:06:00
BASSA	BAS_AT90/15kV N°1	0:56:00
BONABERI	BON_AT90/15kV N°1	15:15:00
BONABERI	BON_AT90/15kV N°2	0:19:00
KOUMASSI	KOU_AT90/15 N°1	1:05:00
KOUMASSI	KOU_AT90/15 N°2	1:05:00
LIMBE	LIM_AT90/30kV	0:05:00
NKONGSAMBA	NKG_AT90/15kV	0:38:00
NKONGSAMBA	NKG_AT90/30kV	0:38:00
SONARA	SON_AT90/30kV	743:59:00
NGAOUNDERE	ATA1 110/15 kV	8:09:00
BEKOKO	BKK_AT90/30kV	0:05:00
NSIMALEN	NSI_AT90/15kV	0:18:00
MBALMAYO	MBA_AT90/30kV	0:17:00
LOGBABA_GC	LGC_AT90/15kV	8:51:00
NJOMBE	NJO_AT90/30kV	0:38:00
NDJOCK_NKONG	NJK_AT90/30kV	0:41:00
NOMAYOS	NOM_AT90/30kV	0:16:00
GAROUA	ATA1 110/15 kV	10:39:00
GUIDER	ATA1 90/30 kV	0:12:00
MAROUA	ATA1 90/30 kV	0:25:00

MAROUA	ATA2 90/15 kV	0:25:00
NKOMETOU	NKOM_90/30 kV N°1	2:14:00

Postes	Points de connexion	Durée totale
CIMAF	D90 kV BONABERI TFO 90/15 kV	0:19:00
CIMENCAM_HT	D90 kV BONABERI au poste de CIMENCAM	0:17:00
DANGOTE	D90 kV TFO 90/11 kV N°1	0:17:00
DANGOTE	D90 kV TFO 90/11 kV N°2	0:17:00

B- Durées des indisponibilités aux points d'Injections

Postes	Points de connexion	Durée totale
LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Ngaoundéré	8:03:00
SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou/D225 kV Man2	0:15:00
OYOMABANG	A90 kV TFO 15/90 kV Oyomabang	0:10:00
LIMBE_HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°1	1:06:00
LIMBE_HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°2	1:06:00
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°2	0:05:00

4- Durées des indisponibilités d'origine transport de janvier à juillet 2025

Postes	Points de connexion	Durées interruptions	Conso_marge indisponibilite
ABONG_MBANG	ABON_AT90/30kV	276:09:00	207,63%
AHALA	AHA_AT90/15kV	10:38:00	7,99%
BAFOUSSAM	BAF_AT90/15kV	2:57:00	2,22%
BAFOUSSAM	BAF_AT90/30kV	16:36:00	12,48%
BAMENDA	BAM_AT90/30kV	22:14:00	16,72%
BASSA	BAS_AT90/15kV N°1	5:48:00	4,36%
BASSA	BAS_AT90/15kV N°2	10:04:00	7,57%
BASSA	BAS_AT90/15kV N°3	10:17:00	7,73%
BONABERI	BON_AT90/15kV N°1	28:04:00	21,10%
BONABERI	BON_AT90/15kV N°2	20:11:00	15,18%
BRGM	BRG_AT90/15kV N°1	3:07:00	2,34%

BRGM	BRG_AT90/15kV N°2	5:10:00	3,88%
CIMAF	D90 kV BONABERI TFO 90/15 kV	18:31:29	13,93%
CIMENCAM_HT	D90 kV BONABERI au poste de CIMENCAM	12:27:00	9,36%
DANGOTE	D90 kV TFO 90/11 kV N°1	3:59:00	2,99%
DANGOTE	D90 kV TFO 90/11 kV N°2	3:59:00	2,99%
DEIDO	DEI_AT90/15kV N°1	11:20:00	8,52%
DEIDO	DEI_AT90/15kV N°2	15:21:00	11,54%
KONDENGUI	KON_AT90/15kV	16:13:00	12,19%
KOUMASSI	KOU_AT90/15 N°1	74:34:00	56,07%
KOUMASSI	KOU_AT90/15 N°2	82:14:00	61,83%
DIBAMBA	JdB 90 kV Dibamba /TFO 11/90 kV N°1	3:11:00	2,39%
DIBAMBA	JdB 90 kV Dibamba /TFO 11/90 kV N°2	3:11:00	2,39%
EDEA3	D90 kV NDJOCK NKONG	73:38:00	55,36%
EDEA3	D90 kV MANGOMBE N°2	4:39:00	3,50%
EDEA3	D90 kV MANGOMBE N°1	7:51:00	5,90%
LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 2	11:42:00	8,80%
LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Ngaoundéré	91:10:00	68,55%
LAGDO	JdB 110 kV Lagdo /D110 kV Garoua 1	7:51:00	5,90%
LIMBE	LIM_AT90/30kV	24:41:00	18,56%
MAKEPE	MAK_AT90/15kV N°1	9:58:00	7,49%
MAKEPE	MAK_AT90/15kV N°2	10:11:00	7,66%
MEMVE_ELE	JdB 225 kV Nyabisan /D225 kV Djop/Ebolowa1	8:50:00	6,64%
MEMVE_ELE	JdB 225 kV Nyabisan /D225 kV Djop/Ebolowa2	8:50:00	6,64%
NGODI_BAKOKO	NGO_AT90/15kV	4:19:00	3,25%
NGOUSSO	NGS_AT90/15kV N°2	13:30:00	10,15%
NGOUSSO	NGS_AT90/30kV N°1	25:33:00	19,21%
NGOUSSO	NGS_AT90/15kV N°3	10:07:00	7,61%
NKONGSAMBA	NKG_AT90/30kV	15:00:00	11,28%
NKONGSAMBA	NKG_AT90/15kV	14:08:00	10,63%
SONARA	SON_AT90/30kV	5087:53:00	3825,48%
SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou/D225 kV Man1	18:18:00	13,76%
SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou/D225 kV Man2	15:18:00	11,50%
SONGLOULOU	JdB 225 kV Songloulou/D225 kV Logbaba	9:18:00	6,99%
NGAOUNDERE	ATA1 110/15 kV	76:29:00	57,51%
BEKOKO	BKK_AT90/30kV	10:06:00	7,59%
NSIMALEN	NSI_AT90/15kV	7:51:00	5,90%
MBALMAYO	MBA_AT90/30kV	13:21:00	10,04%
OYOMABANG	A90 kV TFO 15/90 kV Oyomabang	11:25:00	8,58%
LOGBABA_GC	LGC_AT90/15kV	13:20:00	10,03%
NJOMBE	NJO_AT90/30kV	39:02:00	29,35%

EBOLOWA	EBO_AT90/30kV	28:14:00	21,23%
NDJOCK_NKONG	NJK_AT90/30kV	5:09:00	3,87%
NOMAYOS	NOM_AT90/30kV	7:29:00	5,63%
BERTOUA	BER_AT90/30kV	32:44:00	24,61%
NYABIZAN	NYA_AT225/30kV	1:33:00	1,17%
LIMBE_HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°1	23:18:00	17,52%
LIMBE_HFO	JdB 90 kV Limbe HFO /TFO 11/90 kV N°2	23:18:00	17,52%
KRIBI_CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°1	0:45:00	0,56%
KRIBI_CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°2	0:00:00	0,00%
KRIBI_CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°3	0:00:00	0,00%
KRIBI_CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°4	0:00:00	0,00%
KRIBI_CENTRALE	JdB 225 kV Kribi /TFO 11/225 kV N°5	0:00:00	0,00%
KRIBI_POSTE	KRI_AT225/30kV	1:24:00	1,05%
GAROUA	ATA1 110/15 kV	10:39:00	8,01%
GAROUA	ATA2 110/15 kV	6:29:00	4,87%
GUIDER	ATA1 90/30 kV	20:05:00	15,10%
MAROUA	ATA1 90/30 kV	13:16:00	9,97%
MAROUA	ATA2 90/15 kV	13:11:00	9,91%
NYOM	NYOM_AT90/30kV	3:14:00	2,43%
NKOMETOU	NKOM_90/30 kV N°1	8:33:00	6,43%
NKOMETOU	NKOM_90/30 kV N°2	0:55:00	0,69%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°1	3:28:00	2,61%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°2	4:16:00	3,21%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°3	2:02:00	1,53%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°4	1:33:00	1,17%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°5	4:01:00	3,02%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°6	4:01:00	3,02%
NHPC	JdB 225 kV NHPC/TFO 10.3/225 kV N°7	3:17:00	2,47%
GROUPE_PROMETAL	D90 kV TFO 90/15 kV PROMETAL	11:57:00	8,98%

Etaient présents : Voir liste de présence en annexe.

SONATREL

ENEO