

Étude de raccordement

Injection de 5000 kVA localisée à Châtillon-sur-Loire

Étude réalisée le 30 septembre 2024 sur Grid Capacity par Jeanne Molinier

Hypothèses

Structure : Centre Val de Loire v3.2
Paramétrage : Original
Point de charge : Été

Niveau de tension : HTA
Réglage de tension : Régulation en bande large ($\tan(\varphi) = -0,5$)
Tracé : Automatique

Raccordement

Création d'une extension de 2,011 km et renforcement de 2,52 km

Réseau amont

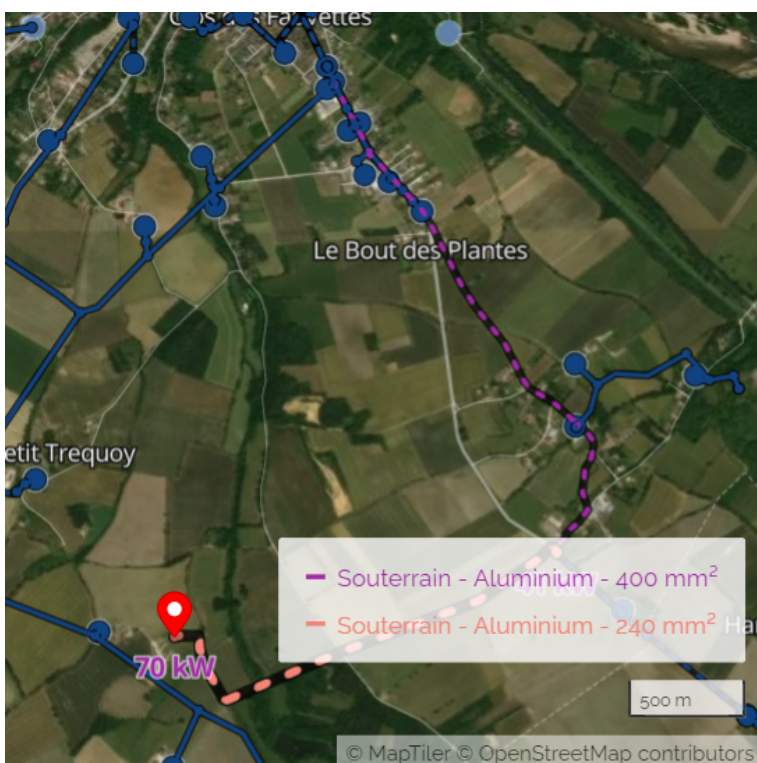
Départ HTA :

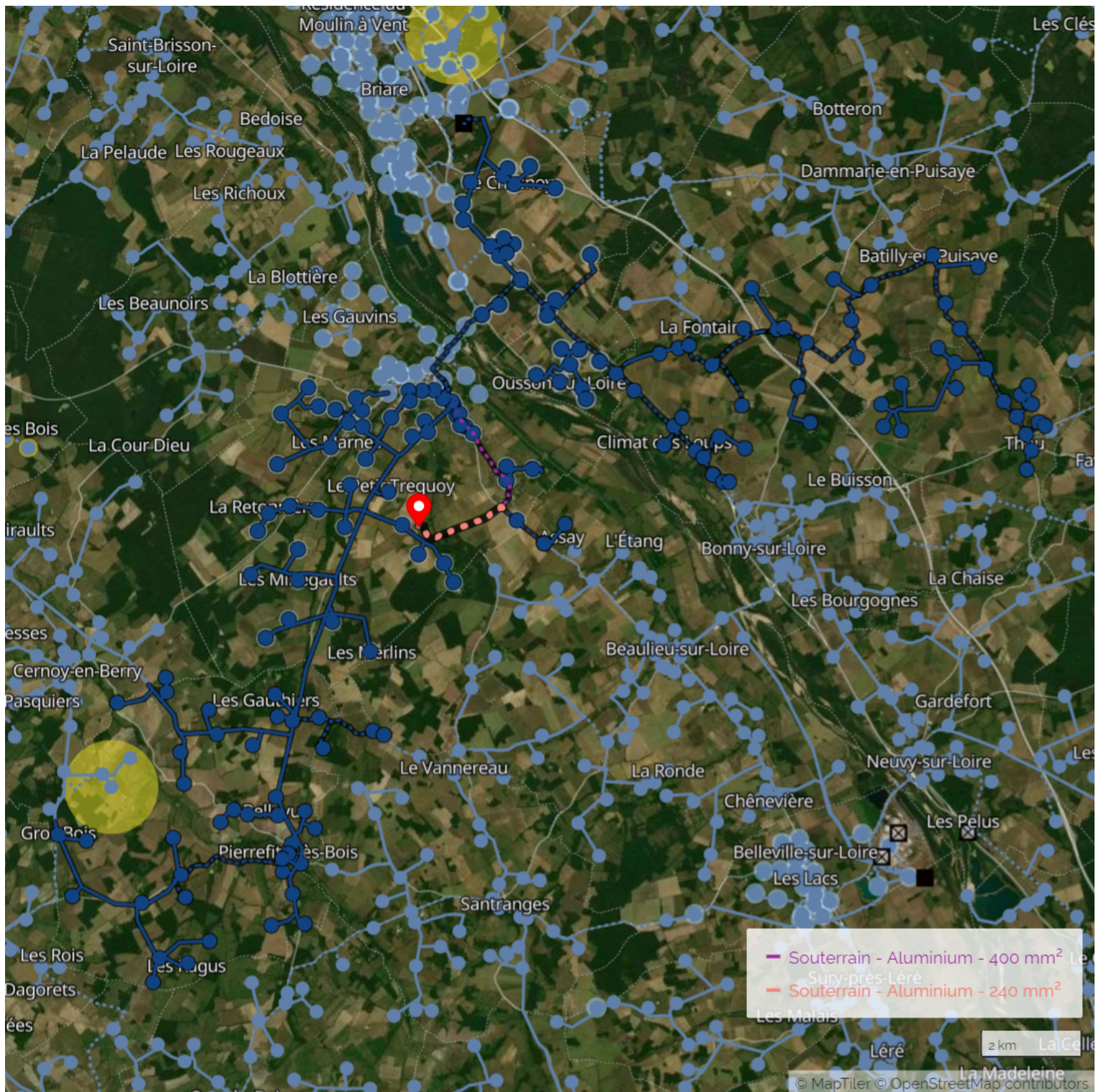
MVFeeder29624

Consigne de tension HTA :	+3,0 %
Incertitude sur la tenue de tension :	+1,0 %
Niveau de tension :	104,0 %

Poste-source : BRIAR

BRIARE





Poste-source : BRIAR

Suivi du S3REnR

S3REnR :	CENTRE
Puissance EnR déjà raccordée :	13,3 MW
Puissance des projets EnR en développement :	52,9 MW
Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR qui reste à affecter :	3,0 MW
Capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR :	7,0 MW
Attention : la valeur de la capacité réservée a été modifiée sur ce poste :	Transfert -18 MW 19/06/24
Puissance des projets en développement du S3REnR en cours :	3,4 MW
dont la convention de raccordement est signée :	0,0 MW
Quote-Part unitaire actualisée :	62,75 k€/MW

Mis à jour le 13/08/2024

GRT : RTE

Dans le cadre du S3REnR

Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, disponible vue du réseau public de transport :	0,0 MW
Travaux RTE indiqués dans le schéma ou dans son état initial, permettant d'augmenter la capacité réservée disponible :	—

En dehors du S3REnR

Capacité d'accueil en HTB2 :	—
Capacité d'accueil en HTB1 :	90,6 MW

Mis à jour le 13/08/2024

GRD1 : Enedis

Dans le cadre du S3REnR

Capacité d'accueil réservée au titre du S3REnR, restante sans travaux sur le poste source :	3,0 MW
Tension amont :	90.0
Tension aval :	21.0
Puissance cumulée des transformateurs existants :	30,0 MVA

En dehors du S3REnR

Puissance en file d'attente hors S3REnR majorée de la capacité réservée du S3REnR :	59,3 MW
Capacité de transformation HTB/HTA restante disponible pour l'injection sur le réseau public de distribution :	33,3 MW

Mis à jour le 13/08/2024



Production HTA

Iris/Ville	Segment	Puissance	Nom
Briare	Solaire	13,1 MW	Centrale photovoltaïque de Briare ↗
Pierrefitte-ès-Bois	Éolien	4,4 MW	EOLE PIERREFITTE ES BOIS ↗

Production BT

Iris/Ville	Segment	Puissance	Nom
Pierrefitte-ès-Bois	Solaire	249,0 kW	Confidentiel ↗
Santranges	Solaire	99,8 kW	Confidentiel ↗
Dammarie-en-Puisaye	Solaire	99,8 kW	SCI LA BOUTONNERIE 1 ↗
Santranges	Solaire	99,0 kW	JIFARDIERES B1 ↗
Bonny-sur-Loire	Solaire	90,0 kW	EARL LES CARRRIERES ↗
Bonny-sur-Loire	Solaire	90,0 kW	SCI DES ESSARTS ↗
Cernoy-en-Berry	Solaire	89,0 kW	Confidentiel ↗
Dammarie-en-Puisaye	Solaire	88,0 kW	SCI LA BOUTONNERIE 2 ↗
Bonny-sur-Loire	Solaire	88,0 kW	Confidentiel ↗
Pierrefitte-ès-Bois	Solaire	85,0 kW	Confidentiel ↗
Cernoy-en-Berry	Solaire	85,0 kW	FERME DE L AUBIER ↗
Châtillon-sur-Loire	Solaire	82,8 kW	ZOLAIRE SNC CHEZ M BREUZE ↗

Les agrégats BT <36 kVA ne sont pas indiqués dans ces données.



