



Annexe optionnelle 5 – Eléments sur le raccordement

La centrale solaire envisagée sur cette ancienne décharge à St-Jean-d'Ardières sera raccordée sur une ligne HTA souterraine à proximité du site d'étude.

Il a été vérifié dans la base de données Enedis que la capacité d'accueil y est suffisante pour accueillir l'électricité produite par la centrale.

✿ Plan de raccordement

Deux scénarios de raccordement peuvent être envisagés pour relier le poste de livraison (PDL) de la centrale solaire (son emplacement est précisé dans l' « Annexe optionnelle 4 – Plan de Calepinage ») au réseau électrique Enedis :

	Scenario A	Scenario B
Câbles entre le PDL et la ligne HTA (en magenta)		
Distance de raccordement	178 mètres	223 mètres
Milieu(x) traversé(s)	Emprise du projet + route communale	Emprise du projet + routes communale et départementale

Il n'est aujourd'hui pas possible d'affirmer quel sera le scénario proposé par Enedis lors de la demande de raccordement.

Le **scénario A** semble le plus probable car il s'agit de la solution la plus courte et la plus « simple » techniquement. Néanmoins, l'installation du raccordement (ex : armoire de coupure AC3M) pourrait être contraignante dans un tel quartier résidentiel, et Enedis pourra éventuellement privilégier le **scénario B**.

Dans les 2 cas, les câbles de raccordement passeront par l'emprise du projet et des routes (communale et éventuellement départementale).

Travaux

Le raccordement au réseau électrique sera réalisé ainsi :

- Les câbles seront enterrés dans des tranchées (profondes d'environ 80 cm à 1 m), depuis le poste de livraison (PDL) de la centrale solaire jusqu'à la ligne souterraine HTA retenue ;
- La jonction sera effectuée soit grâce à une armoire de coupure AC3M, soit grâce à une coupure d'artère.