

Date : 10/11/05

**Modèle type d'étude de faisabilité  
de raccordement au réseau HTA  
pour une installation de production**

Identification : **Référentiel technique NOP-RES\_33E-SICAP**

Version : **V1**

**RESUME/AVERTISSEMENT**

Ce document décrit les éléments du rapport d'étude indiquant une estimation de la faisabilité du raccordement d'une installation de production suite à une demande d'étude de faisabilité.

# Résultat de l'étude de faisabilité

**POUR LE RACCORDEMENT DE L'INSTALLATION**  
**DE..... (NOM DU CLIENT ou DENOMINATION**  
**SOCIALE**  
**DE L'ETABLISSEMENT)**  
**AU RESEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITE**

**Nom du site**  
**de production [type] à localisation**  
**N°Siret : [numéro de Siret]**

Lieu, le 18 janvier 2006

<b>Demandeur</b>	<b>Nom de la société</b> <b>Adresse</b> <b>Code postal – Ville</b> <b>Interlocuteur : Nom</b> <b>Tél :</b>
<b>SICAP réseau</b>	<b>Interlocuteur : Nom</b> <b>Tél :</b>

## SOMMAIRE

A.	Préambule - Avertissement.....	4
B.	Situation de la file d'attente.....	4
C.	Résultat de l'Analyse des contraintes.....	5
D.	Estimation de la faisabilité du raccordement .....	5
E.	Solution de raccordement:.....	6
Annexe 1	Fiches de collecte pour une étude de faisabilité.....	7
Annexe 2	Schéma de raccordement.....	7

## A. PREAMBULE - AVERTISSEMENT

Cette étude correspond à **une estimation de la faisabilité** du raccordement de votre installation de production [type] au Réseau Public de Distribution (RPD) de SICAP réseau faisant suite à la "demande de renseignement" du **XX**. La présente étude ne vaut pas offre de raccordement. Seules les contraintes de transit sur le réseau public de transport, de transit et de plan de tension sur le réseau public de distribution ont été étudiées. La présente étude a été conduite en prenant en compte les situations du réseau et la file d'attente, existantes au moment de l'étude.

Conformément à la procédure de traitement des demandes de raccordement publiée sur le site Internet de SICAP réseau, cette étude ne prend pas en compte, en particulier, d'éventuelles contraintes qui ne peuvent être déterminées que par la connaissance précise des caractéristiques de la machine : il s'agit notamment de l'apport de puissance de court-circuit de l'installation, du papillotement, de l'impact sur la transmission du signal tarifaire ou de l'injection d'harmoniques. Ces éventuelles contraintes seront examinées au moment de l'étude détaillée, ou de la réalisation de la PTF. Les réseaux à créer ou à modifier pour assurer le raccordement de l'installation ne font l'objet d'aucune recherche approfondie de tracé.

Cette étude a été réalisée selon la réglementation en vigueur relative aux prescriptions techniques de conception et de fonctionnement pour le raccordement à un réseau public de distribution d'une installation de production d'énergie électrique à savoir le décret du 13 mars 2003 et ses arrêtés d'application : l'arrêté du 17 mars 2003 et son arrêté modificatif du 22 avril 2003.

Par ailleurs, dans le cadre de l'exécution de la présente étude de faisabilité, le Distributeur rappelle au Producteur l'existence de son référentiel technique. Ce référentiel technique expose les dispositions réglementaires applicables et les règles techniques complémentaires que le Distributeur applique à l'ensemble des utilisateurs pour assurer l'accès au réseau public de distribution. Le référentiel technique est accessible à l'adresse Internet [www.sicap-pithiviers.net](http://www.sicap-pithiviers.net). Les documents du référentiel technique sont communiqués au Producteur à sa demande écrite.

Le Producteur reconnaît avoir été informé, préalablement à la conclusion de la présente étude de faisabilité, de l'existence du référentiel technique publié par le Distributeur.

Dans certains cas, le raccordement de l'installation est possible, mais pour que celle-ci puisse fonctionner à tout moment à sa puissance maximale, des modifications d'ouvrages dont le financement incombe aux gestionnaires de réseaux, sont indispensables. La réponse fournie par le gestionnaire comporte une estimation de ce délai de réalisation.

## B. SITUATION DE LA FILE D'ATTENTE

Le tableau ci-dessous présente la situation de la file d'attente ainsi que l'état de la capacité d'accueil au niveau du réseau de transport au poste source étudié :

Zone	Puissance cumulée dans la file d'attente (MW)
Poste source <b>XXX</b>	

  

Zone	Capacité d'accueil du réseau de transport (MW)
Réseau HTB	

## C. RESULTAT DE L'ANALYSE DES CONTRAINTES

## D. ESTIMATION DE LA FAISABILITE DU RACCORDEMENT

Le tableau ci-dessous résume la solution retenue aboutissant à la faisabilité du raccordement.

Solution retenue	Résultats de l'étude				Estimation de la faisabilité
	Contraintes réseau HTA		Contraintes poste source	Contraintes réseau HTB et poste HTB/HTA	
	Intensité	Tension			

## **E. SOLUTION DE RACCORDEMENT:**

Les hypothèses ainsi que l'ensemble des études ayant amené à caractériser les résultats de la solution de raccordement peuvent être fournis sur simple demande. Il s'agit des études concernant :

- la tenue thermique des ouvrages - Plan de tension HTA et BT,
- le poste source : tenue thermique des ouvrages, tenue de la tension.

### **Evaluation des délais de raccordement :**

Libellé	Délai indicatif de mise à disposition
Travaux sur le réseau HTA	xx mois (*)
Travaux au poste source	xx mois (*)

Le délai de réalisation des travaux nécessaires sur le réseau HTB est estimé à yy ans.

(\*) Le délai de réalisation des travaux sur le réseau s'entend à compter de la signature de la convention de raccordement. Ce délai couvre la période de réalisation des travaux et n'intègre pas les délais d'étude et de consultation des entreprises. Ces derniers sont pris en compte dans le délai d'établissement de la convention de raccordement (délai précisé dans la Proposition Technique et Financière).



**Annexe 1**

**Fiches de collecte pour une étude de faisabilité**

**Annexe 2**

**Schéma de raccordement**