

Fiche de renseignements pour dimensionnement Cosys

Identification	Nature de l'intervention
Client final / Lieu des travaux : Contact : Adresse :	Enregistrement pour dimensionnement de solution de compensation

Date de l'enregistrement : du/...../..... à h au/...../..... à h

Etape 1 : Relevé du matériel : (RAPPEL : Sans les informations ci-dessous, aucune détermination ne sera réalisée)

Caractéristiques transformateur :			
Nom du poste de transformation :	.....	Puissance (KVA) :	.....
Nb de transfo (si en parallèle) :	.....	U primaire :	.....
Longueur câbles entre Tr / TGBT	.....	U secondaire :	.....
Si tarif jaune, puissance souscrite :	.....	Ucc% :	.....

Caractéristiques du réseau HTA (informations disponibles auprès de votre fournisseur d'énergie électrique) :				
Scc (MVA) :	.....	Fréquence du signal de comptage (TCFM)	.....	Comptage : <input type="checkbox"/> HT <input type="checkbox"/> BT

Environnement du local :				
Aération du local :	<input type="checkbox"/> Climatisé	<input type="checkbox"/> Ventilé	<input type="checkbox"/> Ambiant	T° max :
Niveau de poussière :	<input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Correct	<input type="checkbox"/> Elevé	
Niveau d'humidité :	<input type="checkbox"/> Faible	<input type="checkbox"/> Correct	<input type="checkbox"/> Elevé	

Etape 2 – Pré-requis à l'enregistrement réseau (Avec PQ-Box ou enregistreur client) :

Idéalement, **la mesure devra se faire pendant 7 jours** afin d'avoir un maximum de points de fonctionnement (faible charge, week-end et nuit...). Bien suivre les préconisations d'utilisation de la notice d'utilisation de la PQ-Box.

Lors de la mesure :

- **Les batteries de condensateurs** éventuellement présentes sur l'installation **devront être déconnectées**,
- Si batteries existantes sur l'installation, préciser les protections et câbles actuels afin de valider leur réutilisation possible,
- La charge devra être représentative du niveau max de compensation durant les mois de facturation du réactif (01/11 au 31/03).

N.B : Attention aux systèmes de climatisation/CVC/groupe froid qui ne sont généralement pas en service en hiver, mais qui se mettent en fonctionnement à partir de Mars lorsque la température extérieure remonte.

- **Si la charge n'est pas représentative** (ex : production partiellement à l'arrêt ou extension de production à venir à court terme), il faudra nous fournir une estimation de la réserve de puissance que nous devons intégrer dans le dimensionnement.

Dans le cas d'un enregistrement client sans location de la PQ Box (matériel du client):

Grandeurs nécessaires au dimensionnement : fichier Excel au format « .xls », « .xlsm », « .xlsx » ou « .dwb »																	
Date	Heures	P	U	DPF	THDU%	THDI%	TU5%	TU7%	TU11%	TU13%	TU15%	T15%	T17%	T111%	T113%	T115%	
Date JJ/MM/AA	Heures HH :MM :SS	Puiss. et Ten. par phase	Fact. de Puissance	Taux globaux d'harmoniques	Harmoniques en Courant et de Tension du rang 5, 7, 11, 13,15												
Temps d'intégration des points de mesures un point moyenné toutes les :							secondes (60 sec recommandé)		Cos Phi Cible du client :			(0,96 recommandé)			

Informations complémentaires :

Observations client :

Interlocuteur Client :	Page
Nom : Signature :	/