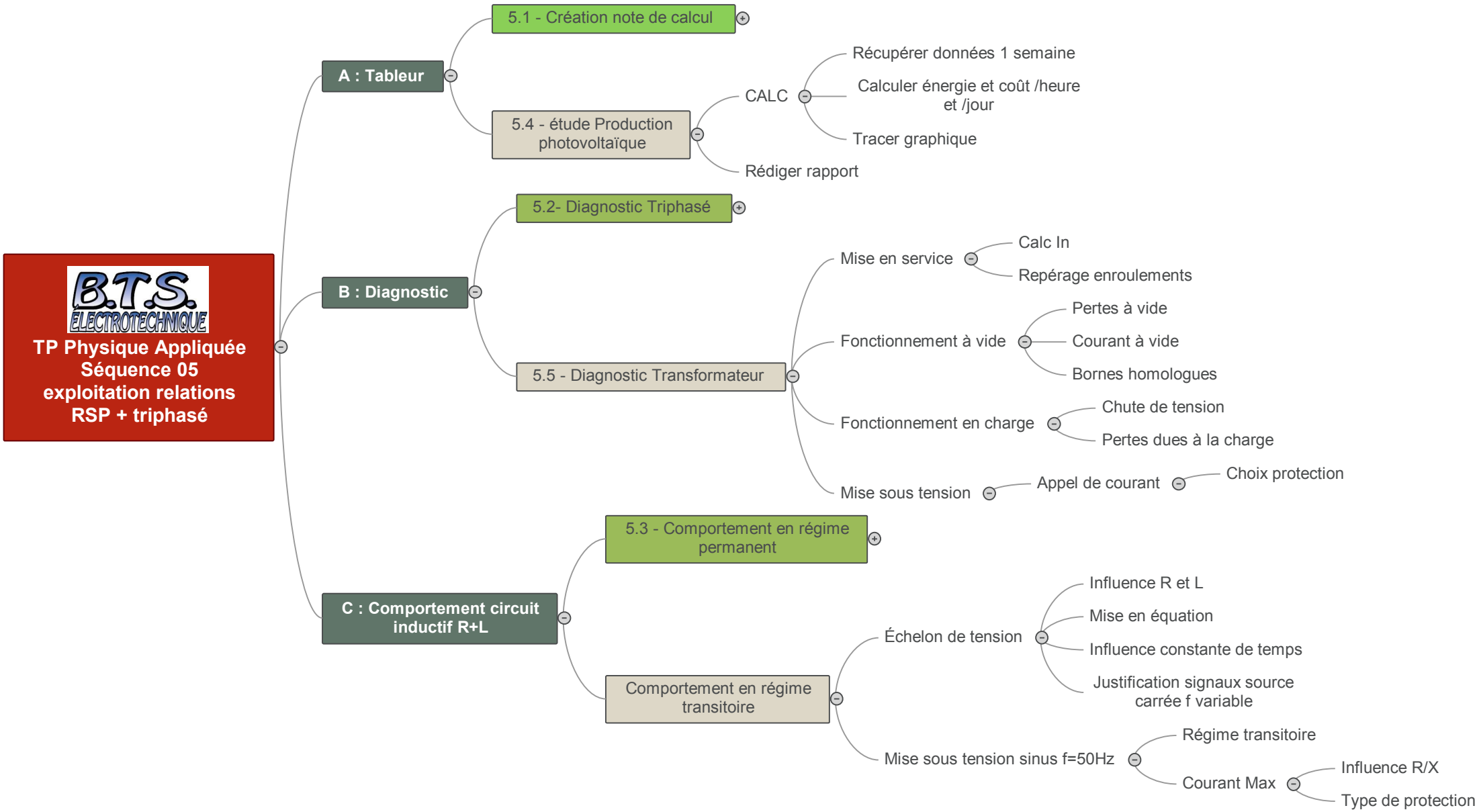
B.T.S.
ELECTROTECHNIQUE
TP Physique Appliquée
Séquence 05
exploitation relations
RSP + triphasé
A : Tableur
5.1 - Création note de calcul
5.4 - étude Production photovoltaïque
CALC
Récupérer données 1 semaine
Calculer énergie et coût /heure et /jour
Tracer graphique
Rédiger rapport
B : Diagnostic
5.2- Diagnostic Triphasé
5.5 - Diagnostic Transformateur
Mise en service
Calc In
Repérage enroulements
Fonctionnement à vide
Pertes à vide
Courant à vide
Bornes homologues
Fonctionnement en charge
Chute de tension
Pertes dues à la charge
Mise sous tension
Appel de courant
Choix protection
C : Comportement circuit inductif R+L
5.3 - Comportement en régime permanent
Comportement en régime transitoire
Échelon de tension
Influence R et L
Mise en équation
Influence constante de temps
Justification signaux source carrée f variable
Mise sous tension sinus f=50Hz
Régime transitoire
Courant Max
Influence R/X
Type de protection