

Nom du technicien

TP N° 21

date

Apprendre a

- Poser un thermostat d'ambiance sur tout type de chaudière
- Sur le papier , raccorder différents types de TA a différents types de chaudières
- Paramétrer si possible la régulation du TA pour action sur pompe et brûleur

Matériel nécessaire

- Caisse a outil
- Thermostat d'ambiance
- Documentation technique ou hotline

Attention a :

- Ne pas travailler sous tension électrique
- Utiliser l'outillage approprié
- Nettoyer le poste de travail après le TP

Chaudière :

Marque: _____ modèle: _____

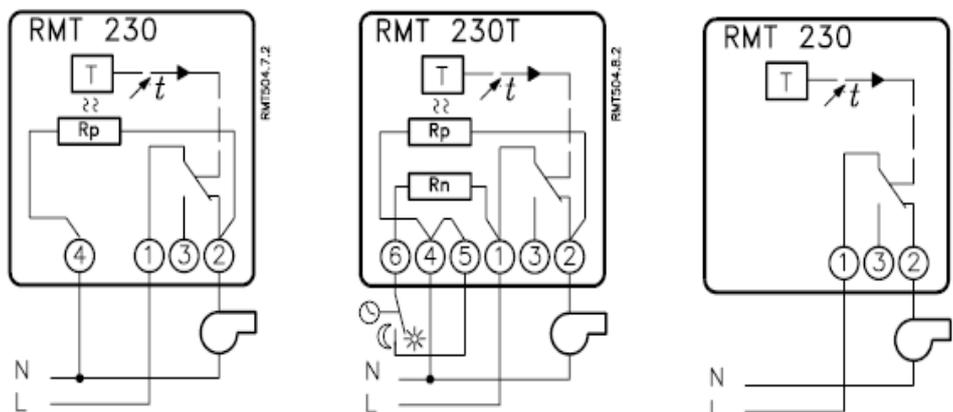
Puissance nominale Pn (ou plage de puissance) :

Puissance thermique Qn (ou plage de puissance) :

Autres indications sur la plaque chaudière :

Fioul ou gaz :

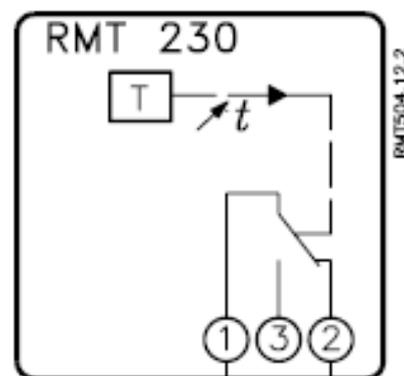
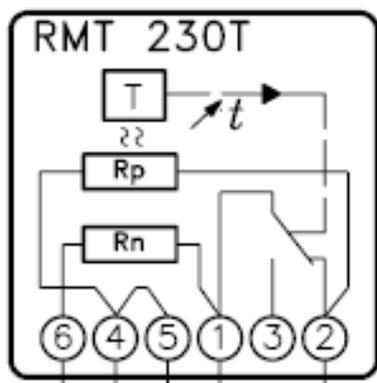
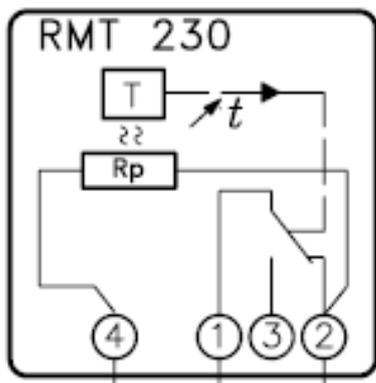
Basse température / condensation / classique :



Voici 3 thermostats d'ambiances , 1 classique , 1 avec résistances anticipatrice
Et 1 avec résistance anticipatrice et résistance abaissement nocturne commutée par contact externe (téléphone par exemple)

La première partie du TP est de brancher sur le papier ces 3 thermostats d'ambiance au Bornier de la chaudière (au verso de cette page)

1/ complétez les schémas suivants



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bornier chaudière (complétez les n°)						

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bornier chaudière (complétez les n°)						

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bornier chaudière (complétez les n°)						

2/ branchez le TA que vous avez sur la chaudière

3/ complétez le questionnaire

Comment faire pour avoir un mode de fonctionnement « coupe pompe » (paramétrage ? Connexion du TA a un endroit particulier ?)

Comment faire pour avoir un mode de fonctionnement « copie brûleur » » (paramétrage ? Connexion du TA a un endroit particulier ?)

Comment faire pour avoir un mode de fonctionnement « pompe continue » (paramétrage ? Connexion du TA a un endroit particulier ?)

