

CONCOURS COMMUN 2010

DES ECOLES DES MINES D'ALBI, ALES, DOUAI, NANTES

Épreuve Spécifique de Sciences Industrielles

(Filières PTSI et PCSI Option SI)

Mardi 18 mai 2010 de 8H00 à 12H00

ERRATUM

à distribuer avec les épreuves de Sciences Industrielles

SUJET Page 3/12 : REMPLACER LE TEXTE AVANT LA QUESTION C3 PAR :

Le cahier des charges stipule que lorsque le seuil d'effort programmé est atteint 2 fois consécutives sur un intervalle de temps d'une minute, la chaudière est **MISE EN DEFAUT** (arrêt de la chaudière, la variable d'entrée **alim** passe à 0) et actionne une alarme (**Alarme**). Pour permettre le redémarrage, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton acquittement (**acq**) qui permettra la remise en fonctionnement normal de la chaudière.

SUJET Page 5/12 : REMPLACER LE TEXTE DU NOTA CHAPITRE D4 PAR :

Nota : les deux schémas proposés dans cette partie sur le document réponse D4-1 et D4-3...

SUJET Page 7/12 : FIGURE DU CHAPITRE D7 :

Le vecteur unitaire \vec{z}_0 est à remplacer par \vec{z}

L'angle θ_{50} est orienté de \vec{z} vers \vec{z}_5