

٢جل اعم ل اب راو طأل ا ددع تم لصف لل يم لعت يب لعت ع ن ص م ة ينو برك لل اوم لل ة ق ب س م ال ة رار ال

مقرر : LPK-CJZFL15



ة م د ق م

ة رار ال ة جل اعم لل يم لعت يب لعت ع ن ص م
 ددع تم لصف لل اوم لل ة ق ب س م ال
 دومعو ، فلغم ضر م لعاف م ب زيم تي . راو طأل
 ي لمعل ال ب ي رد تل ة ثي د م ك ح ت ة م ط ن أ و ، لصف
 ق ف د ت و ، ة رار ال ل ق ن ي ف ت ا د ح و ل ت ا ي لمع ي ل
 اوم م ا د خ ت س ا ب ة ي ت ا ي لمعل ة م ال سل او ، ع ئ او م ال
 ت ا ن ا ي ب ط ق ال م ا ط ن و ة ي ع ا ن ص ل ة ج ر د ل م
 ي ك ل س ال .

ي ز م ل فر ع

م ا ط ن ل / ن و ك م ال ي ع ر ف ي	ة ين ال ت ا ف ص ا و م ال	ة يب لعت ت ا د ح و ل	ة يم ي د ا ك ال ب ت ك ل ا ع م ق ا و ت ل
لصف ال لعاف م ال فلع م ال	م ك ح ت ، ن ا ر و د ل م ز ع ي ل ا ع ك ر ح م ، 316L ا د ص ل ل م و ا ق م ا ل و ف ج م د م ي ئ ا ب ر ه ك ن ي خ س ت ف ا ل غ ، ة ع ر س ل ر ي ع ت م	• ك ي ح ت ت ا ي ك ي م ا ن ي د ط ل خ ا و • ن ا ر د ج ال ر ب ع ة ر ا ر ال ل ق ن • ة ف ل ع م ال • ة ر ا ر ال ل ح ت ال ة ك ي ر ح • ة ق ب س م ال ة جل اعم ل او	• ط ل خ ، ة ص ر ح م ال ة ي ع و ا ل ي ف ع ئ او م ال ي ل ة ر ا ر ال ل ق ن (لئ اس ل ال) • (ع ئ او م ال ط ل خ و ك ي ر ح ت)
لصف ال دومع ف ت ك م ال او	م و ا ق م ال ا ل و ف ال م و ش ح ب ل و ز ع م لصف / ة ئ ح ت دومع ع ا ج ت ر ا ل م ك ح ت ، 316L ا د ص ل ل	• راو طأل ددع تم ي ر ا ر لصف • ن ي ب ن ز ا و ت ل او ف ت ك ت ل • لئ اس ل او ر ا خ ب ال (VLE) • ة ل ت ك ل ل ق ن ة ا ف ك	• (لئ اس ل او ر ا خ ب ال ا ك ي ن ا ك ي م ، ر ي ط ق ت ل) • (لئ اس ل او ز ا غ ل ن ي ب لصف ل ت ا ي لمع)
ل ب ق ت س م ال ة ي ع و ا ل ص ا ل ل او	316L ا د ص ل ل م و ا ق م ال ا ل و ف ال م ن ا ج و د ز م ن ا ل ب ق ت س م ن ا م ا س ي ف ن ت ت ا م ا م ص و ة ج م د م ط غ ص ت ا ل س ر م ع م	• ة يب ا ج ال ا ك ي ن ا ك ي م • ر ي و ط ال لصف ل او • م ك ا ر ت ل ت ا ي ك ي م ا ن ي د • ط غ ص ل ت ح ت • س ي ف ن ت ت ا ل و ك و ت و ر ب > • ة ي ت ا ي لمعل ة م ال سل	• (م ي م ص ت) • (ن ا م ا ل س ي ف ن ت ة م ط ن ا ، ة ي ع و ا ل) • (لئ اس ل او لئ اس ل ن ي ب و لئ اس ل او ز ا غ ل ن ي ب لصف ل)
م ك ح ت ال ح و ل ة س ا ي ق ل ا ز ه ا ل او	PLC م ك ح ت ، ة ص و ب 15.6 س ا ق م س م ل ة ش ا ش ط غ ص ت ا ل و ح م ، ط ا ق ن ل ا ة د د ع م R T D ت ا ر ع ش ت س م ي ا ح س / ي ك ل س ا ل ل ا ص ت	• ت ا ي لمعل ت ا ي ك ي م ا ن ي د • م ك ح ت ل ت ا ق ل ح ط ب ص • ي ف ة ي م ق ر ت ا ن ا ي ب ا ن ت ق ا • ل ع ل ف ل ت ق و ل • ل م ا ك ت و د ع ن ع ة ق ا ر م ل • ا ي ش ا ل ت ن ر ت ن	• (م ك ح ت ل) • (ة س ا ي ق ل ا ز ه ا ل او ي ت ا ي لمعل) • (م ك ح ت ل و س ا ي ق ل ا ئ ا ب م)