

المملكة المغربية



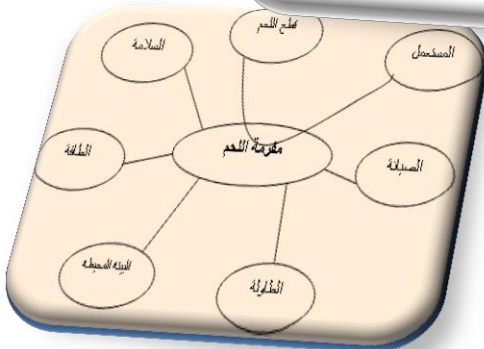
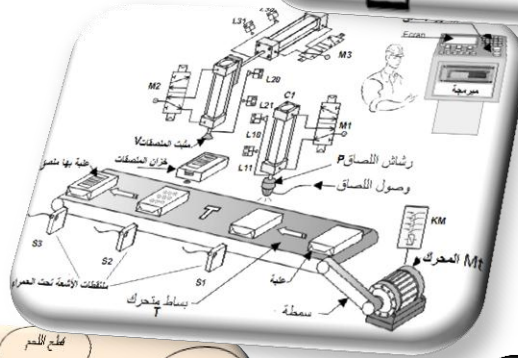
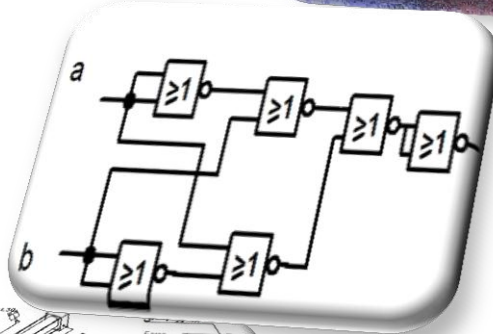
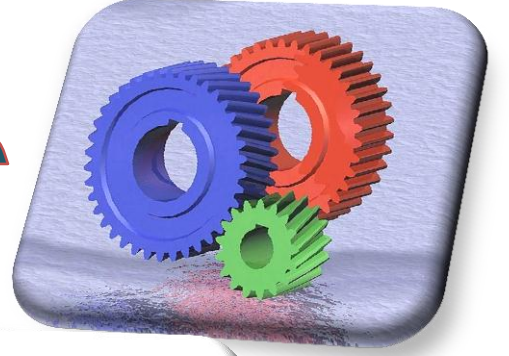
وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي
وتكوين الأطر
والبحوث العلمي

التكنولوجيا الصناعية

كراسة التلميذ(ة)

3

السنة الثالثة
ثانوي اعدادي



إعداد الأستاذ :

حميد دين

ثانوية ماء العينين الإعدادية 2015/ 2016