

# المدرسة الاعدادية العوينة 2

الأستاذ : كريم عبد الناظر

كراس الشروط الوظيفي

المنتج: فانوس بمقاوم متغير

اعداد و تقديم :

ياسمين الجميل

ملاك المشرقي

يسرى الجبالي

نور بن طاهر

السنة الدراسية : 2011-2012

## تقديم عام للمنتج

الطلب:

يندرج هذا المشروع في اطار حاجة المستعمل الى التحكم في انارة الفانوس

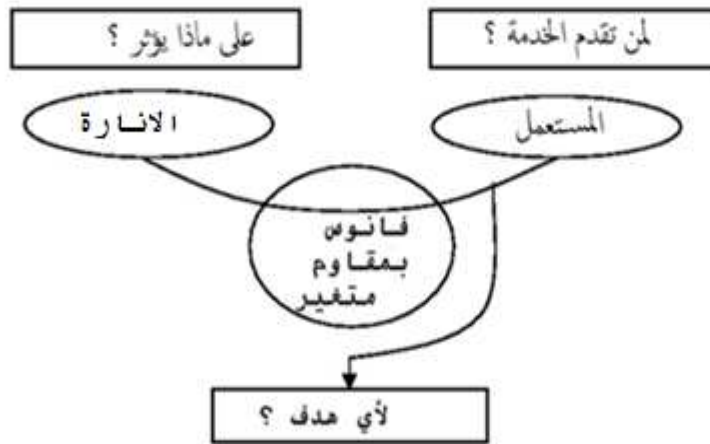
العرض:

انطلاقا من البحث الذي قمنا به في السوق تبين أن هذا المنتج غير متوفر

## اطار الصنع

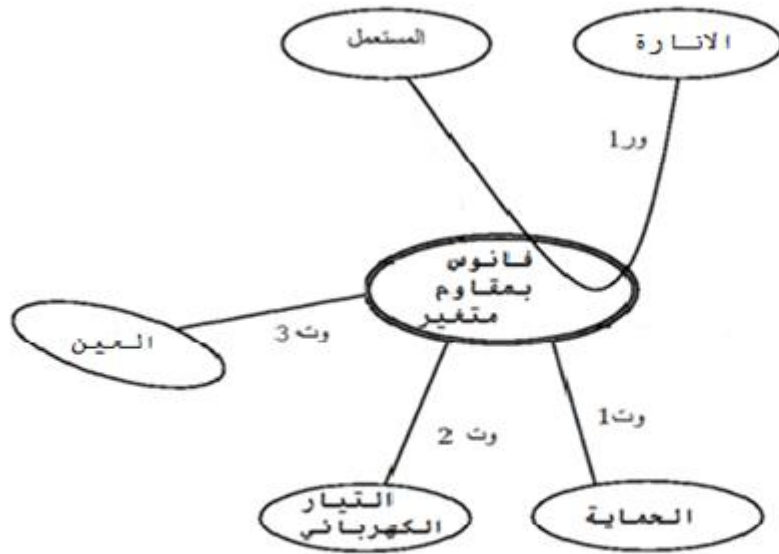
يمكن صنع الفانوس بالمقاوم المتغير بمخابر التربية التكنولوجية

## التعبير عن الحاجة



تمكين المستعمل من التحكم في انارة الفانوس

## التعبير الوظيفي



وت 1: يمكن الفانوس بالمقاوم المتغير من التحكم في الانارة  
 وت 1: تتوفر في الفانوس بالمقاوم المتغير كل شروط الحماية  
 وت 2: يشتغل الفانوس بالمقاوم المتغير بالتيار الكهربائي  
 وت 3: يكون لون الفانوس بالمقاوم المتغير جذابا للعين

## تحديد خاصيات وظائف الخدمات

الرمز	الوظيفة	المعايير	المستوى	الليونة
وت 1	يمكن الفانوس بالمقاوم المتغير المستعمل من التحكم في الانارة	الاشارة	فورية	ثانية
وت 1	توفر في الفانوس بالمقاوم المتغير كل شروط الحماية	حماية المستعمل	أشرطة عازلة للحرارة	-
وت 2	يشغل الفانوس بالمقاوم المتغير بالتيار الكهربائي	الجهد الشدة	13.5 V 0.3 A	-/+ 0.5V -/+ 0.1 A
وت 3	يكون الفانوس بالمقاوم المتغير جذابا للعين	اللون	جذاب	ألوان راحية

## ترتيب وظائف الخدمات

%	المجموع	رت 3	رت 2	رت 1	
60	6	رت 1 2	رت 1 2	رت 1 2	رت 1
30	3	رت 1 2	رت 1 1	رت 1	
10	1	رت 2 1	رت 2		
0	0	رت 3			
100%	10				

