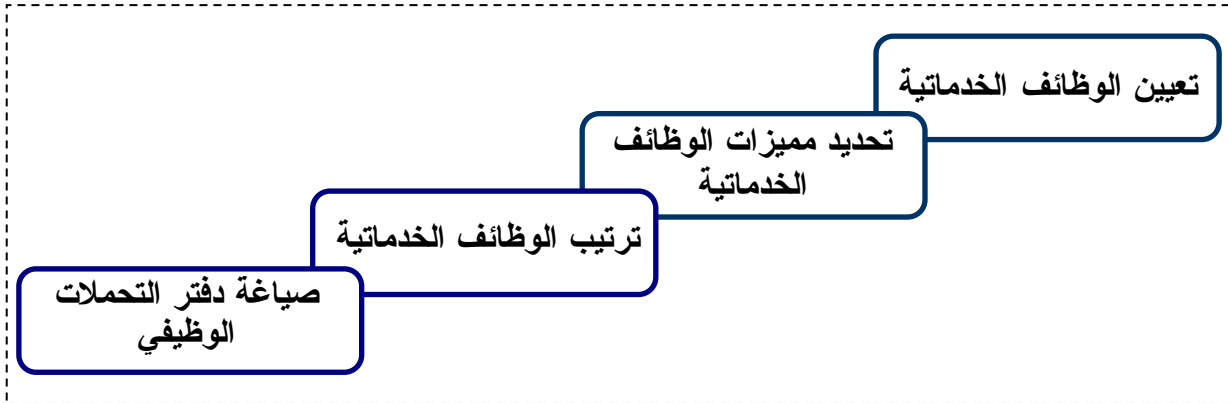


التكنولوجيا الصناعية		ثانوية عمرو عالم الإعدادية	
6 الدورة الأولى		السنة الثالثة إعدادي	المستوى :
جاذبة التلميذ	دراسة تكنولوجية لمنظم آلي (تابع)		الدرس : 2



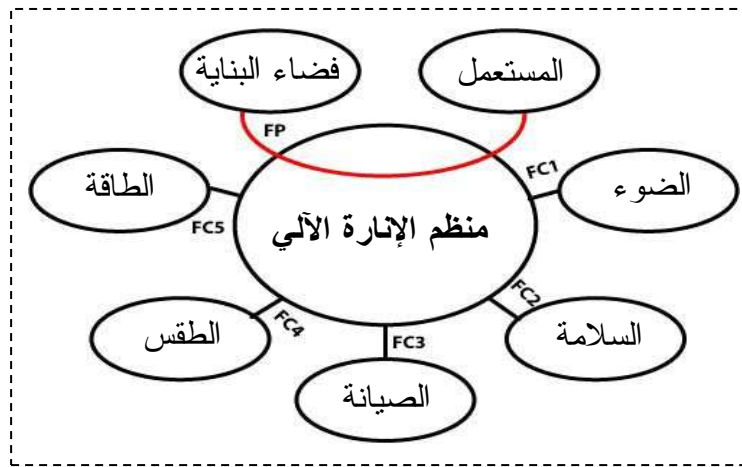
1.5.1 تهيئة الوظائف الخدماتية

(أ) محيط الاستعمال و تحير الاستعمال

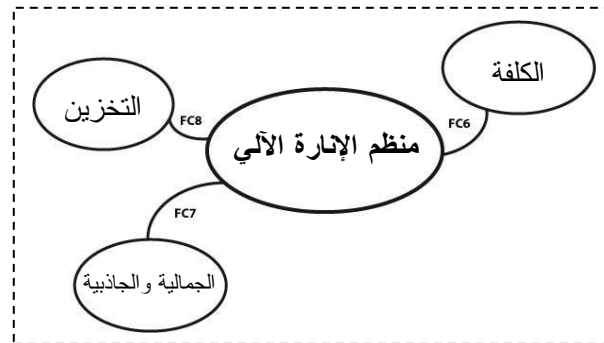
- محيط الاستعمال : المستعمل - فضاء البناية - الطاقة - الطقس - الصيانة - السلامة - الضوء
- محيط غير الاستعمال : الكلفة - التخزين - الجمالية و الجاذبية

- بياني الوظائف الخدماتية والإكراهية La pieuvre

- محيط الإستعمال



- محيط غير الإستعمال



(ب) تحديد الوظائف الخدماتية

- الوظيفة الخدماتية الأساسية. : FP
- الوظائف التلاؤمية والإكراهية. : FC8 .. FC1

الوظيفة	نوعها	التعبير عنها
FP	أساسية	تمكين المستعمل من التحكم في أضواء مدخل البناية بطريقة آلية.
FC1	تخطيط التركيب والتجهيز	ضبط مستوى رد فعل المنظم حسب شدة الأشعة.
FC2		إحترام معايير السلامة.
FC3		إمكانية الصيانة و سهولتها.
FC4		تحمل المنظم تأثيرات الطقس : الأمطار، الرياح، الحرارة، و الرطوبة.
FC5		ملائمة المنظم لمميزات التركيب الكهربائي المنزلي.
FC6		كلفة مناسبة لإنجاز المنظم.
FC7		توفر المنتج على جمالية مناسبة للعرض وجذب انتباه الزبون.
FC8		تأليف المنتج يلاءم ظروف التخزين في كل مراحل.

1-5-2. تصنيف مميزات الوظائف الأساسية

يجب تحديد معيار تقديري على الأقل لكل وظيفة مع تحديد مستوى كل معيار و درجة ليونته.

الوظيفة	المعيار التقديري	المستوى	الليونة
FP	<ul style="list-style-type: none"> قدرة المصابيح عدد المصابيح نوع المصابيح 	<ul style="list-style-type: none"> 75 W 8 غير مبددة للطاقة 	+ أو - 10 %
FC1	<ul style="list-style-type: none"> سرعة رد الفعل 	<ul style="list-style-type: none"> ضعف الرؤية 	
FC2	<ul style="list-style-type: none"> معايير السلامة الدولية مأخذ التيار الحماية من زيادة شدة التيار Surintensité معلومات إجبارية 	<ul style="list-style-type: none"> Classe 2 مأخذ تيار ذو قطبين استعمال صهيرة. لوحة تحذيرية 	
FC3	<ul style="list-style-type: none"> قابلية التفكيك سهولة تغيير قطع الغيار 	<ul style="list-style-type: none"> حلول قابلة للتفكيك قطع غيار متوفرة 	
FC4	<ul style="list-style-type: none"> مقاومة تسرب السوائل Etanchéité مقاومة الصدمات Résistance aux chocs مقاومة الحرارة 	<ul style="list-style-type: none"> نسبة التسرب منعدمة التثبيت والصلابة من 5 °C إلى 40 °C 	+ أو - 5 %
FC5	<ul style="list-style-type: none"> التغذية بالتيار الكهربائي المنزلي 	<ul style="list-style-type: none"> 50 Hz 220V 	+ أو - 10%
FC6	<ul style="list-style-type: none"> كلفة الانجاز 	<ul style="list-style-type: none"> 150 درهم 	+ أو - 20 %
FC7	<ul style="list-style-type: none"> الألوان التأليف الشكل الأبعاد 	<ul style="list-style-type: none"> تتناسب مع محيط الاستعمال تأليف جذاب و انسيابي دون زوايا حادة 150 x 70 x 60 mm 	+ أو - 10%
FC8	<ul style="list-style-type: none"> الحماية و المحافظة على المنتج سهولة التخزين 	<ul style="list-style-type: none"> مقاومة الرطوبة و الخدش زحمة مختزلة 	