

### الجدارة :

### الأهداف :

عندما تكمل هذا الفصل تكون :

١. ملما بأنواع الكابلات الكهربائية وطرق حساب عناصرها
٢. قد تعلمت استعمال الجداول لاختيار الكابلات وحساب خصائصها
٢. ملما بأنواع الأخطاء التي تحدث في الكابلات وأسبابها وكيفية تحديد أماكن حدوثها

### مستوى الأداء المطلوب :

### الوقت المتوقع للتدريب :

### الوسائل المساعدة :

١. استخدام التعليمات في هذا القصل .
٢. صور وبيانات عن أنواع الكابلات المختلفة وكذلك عن الأجهزة الحديثة لتحديد أماكن الأخطاء في الكابلات

### متطلبات الجدارة :

يجب التدرب على جميع المهارات لأول مرة .