**تمرين 1 :**

**أنجز :**

1. **الرشم الكهربائي.**
2. **جدول الحقيقة**
3. **الرشم المنطقي حسب :**
4. **التنميط الأوروبي ISO**
5. **التنميط الأمريكي STD**

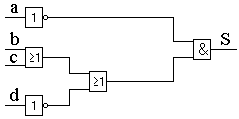
**للمعادلات المنطقية الآتية :**

**تمرين 2 :**

**إختزل باستعمال خاصيات الدوال المنطقية وباستعمال جدول كارنوغ tableau de Karnaugh المعادلات المنطقية الآتية :**

**تمرين 3 :**

**إستخرج المعادلة المنطقية**



**1**

**1**

**&**

**≥1**

**&**

**a**

**a**

**bv**

**cv**

**dv**

S

**تمرين 4 :**

1. **إستخرج المعادلة المنطقية.**
2. **أحسب عدد الحالات الممكنة**