

(1) مفهوم الترميز وأهميته:

■ نماذج للترميز:

■ مفهوم الترميز:

■ أهمية الترميز:

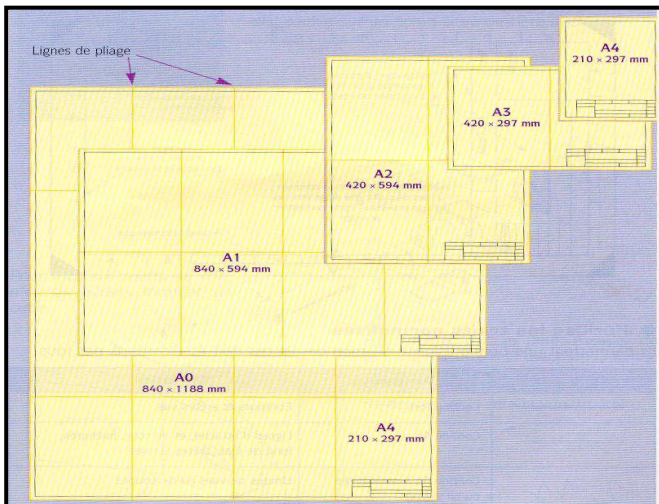
(2) الترميز في الرسم الصناعي:

من القواعد والقوانين المنمطة في مجال الرسم الصناعي نذكر : خطوط الرسم ، السلم و المقاسات .

■ خطوط الرسم : نستعمل في مجال الرسم الصناعي مجموعة من الخطوط لكل واحد منها دلالاته الخاصة:

نوع خط الرسم	تمثيله	استعمالاته
خط متصل سميك		الأحرف والمحيطات المرئية
خط متصل رقيق		خطوط الربط والسمة والتخديش
خط متقطع رقيق		الأحرف والمحيطات غير المرئية
خط مختلط رقيق		المحاور الهندسية ومستويات التماثل

■ المقاس:



المقاس	طوله (mm)	عرضه (mm)
A0 (1188 x 840)	1188	840
A1 (840 x 594)	840	594
A2 (594 x 420)	594	420
A3 (420 x 297)	420	297
A4 (297 x 210)	297	210
A5 (210 x 148.5)	210	148.5

■ السلم:

يحدد السلم العلاقة بين الأبعاد المرسومة والأبعاد الحقيقية لقطعة أو شيء تقني:

$$\text{البعد المرسوم} = \text{البعد الحقيقي} \times \text{السلم}$$

$$\text{السلم} = \text{البعد المرسوم} \div \text{البعد الحقيقي}$$

$$\text{البعد الحقيقي} = \text{البعد المرسوم} \div \text{السلم}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....