<pre>Exercice 1 : (niveau 4/)</pre>			
(d ₁) (d ₂) (d ₃)	a. (d) —	(d') (d")	(Δ_1) (Δ_2)
On sait que: (d ₁) (d ₂) (d ₁) (d ₃) Or: Si 2 droites sont perpendiculaires à une même droite, alors elles sont parallèles entre elles. Donc: (d ₂) // (d ₃)	On sait que	•	On sait que :
			Or :
Donc: (u ₂) // (u ₃)	Donc :	••••••	Donc :
Exercice 2: (niveau En suivant les étapes de la démonstration », démon et (BD) sont parallèles:	la démonstrat		
Exercice 3: (niveau 🐇 🐇 🐇)			
A × (d)	×°	 Trace la perpendicula Trace la perpendicula Trace la 	ire à (d) passant par A. droite (d_2) ire à (d_1) passant par B.
4) Explique pourquoi les droites (d) et (d₃) sont perpendiculaires :			