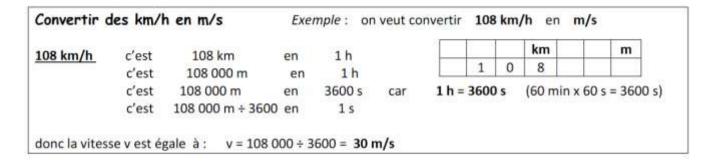
2. Conversions d'untés de vitesse (revoir





Convertir	des m/s	en km/h		Exemple:	on v	eut convertir 20	m/s en	km/h	
20 m/s	c'est	20 m	en	1 s			km		m
	c'est	0,020 km	en	1 s				2	0
	c'est	0,020 km x 3600	en	3600 s					
	c'est	0,020 km x 3600	en	1 h	car	1 h = 3600 s			

Conversion rapide pour vérifier son résultat : v(m/s)v(km/h) + 3,6

Astuce pour ne pas se tromper:

La valeur en km/h est toujours plus grande que la valeur en m/s

20 m/s = 72 km/h Exemples:

30 m/s = 108 km/h

Sur un circuit, un pilote parcourt la ligne droite des stands (600 m), à une vitesse constante, en 7,2 s

Tâche complexe mouvements chapitre 3



Activité 3 p 120

Point violet : mouvement accéléré puis décéléré, curviligne

→ Graphiques II et C

Point vert : mouvement uniforme à plus haute vitesse que le rouge, curviligne

→ Graphiques I et A

Point rouge: mouvement uniforme et curviligne

→ Graphiques III et B