

Fiche Remédiation	Conversion 3 : conversion spéciales
----------------------	-------------------------------------

Aide : [FMmes-1c conversion 3](#)

Exercice 1 : Compléter les pointillés

	maîtrisé		maîtrisé
1 bar = Pa		1km/h = m/s	
1 m/s = km/h		1tr = °	
1tr = rad		1h = s	
1Ws = J		1tr/min = rad/s	
1 ° = rad		1rad = °	
1 min = s		1 kWh = J	

Exercice 2 : réaliser le travail de mandé

	maîtrisé
Convertir en m/s : 3,14 km/h =	
Convertir en J : 2650 Ws =	
Convertir en rad/s : 2500 tr/min =	
Convertir en Pa : 3,4 bar =	
Convertir en rad : 120 ° =	
Convertir en s : 62 j =	
Convertir en J : 58 kWh =	
Convertir en rad : 0,25 tr =	
Convertir en s : 84 h =	

Exercice 3 : réaliser le travail de mandé

	maîtrisé
Convertir en km/h: 0,95 m/s =	
Convertir en Ws : 3 000 J =	
Convertir en tr/min: 140 rad/s =	
Convertir en bar: 12 800 Pa =	
Convertir en ° : 5,7 rad =	
Convertir en min et s : 590 s =	
Convertir en kWh : 61 000 J =	
Convertir en h, min et s : 8400 s =	

Correction : [cFR1mes-1f Conversion 3](#)