

Tests Conversion Celsius/Fahrenheit

Test 1 : 1°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 33.8°F

Température

1

Degré Celsius

=

33,8

Degré Fahrenheit

Formule

$(1\text{ }^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32 = 33,8\text{ }^{\circ}\text{F}$

La valeur obtenue est : 33.8°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : 1
Valeur en degrés Fahrenheit : 33.80°F
```

Test 2 : 10°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 50°F

Température

10|

Degré Celsius

=

50

Degré Fahrenheit

Formule

$(10\text{ }^{\circ}\text{C} \times 9/5) + 32 = 50\text{ }^{\circ}\text{F}$

La valeur obtenue est : 50°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : 10
Valeur en degrés Fahrenheit : 50.00°F
```

Test 3 : -1°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 30.2°F

Température

-1

Degré Celsius

=

30,2

Degré Fahrenheit

Formule

$(-1\text{ °C} \times 9/5) + 32 = 30,2\text{ °F}$

La valeur obtenue est : 30.2°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -1
Valeur en degrés Fahrenheit : 30.20°F
```

Test 4 : -10°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 14°F

Température

-10

Degré Celsius

=

14

Degré Fahrenheit

Formule

$(-10\text{ °C} \times 9/5) + 32 = 14\text{ °F}$

La valeur obtenue est : 14°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -10
Valeur en degrés Fahrenheit : 14.00°F
```

Test 5 : 0°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 32°F

Température

0

Degré Celsius

=

32

Degré Fahrenheit

Formule

$(0\text{ °C} \times 9/5) + 32 = 32\text{ °F}$

La valeur obtenue est : 32°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : 0
Valeur en degrés Fahrenheit : 32.00°F
```

Tests conversion Fahrenheit/Celsius

Test 1 : 1°F en Celsius

La valeur attendue est : -17.22°C

Température

1

Degré Fahrenheit

=

-17,2222

Degré Celsius

Formule

$(1\text{ }^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9 = -17,22\text{ }^{\circ}\text{C}$

La valeur obtenue est : -17.22°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 1
Valeur en degrés Celsius : -17.22°C
```

Test 2 : 10°F en Celsius

La valeur attendue est : -12.22°C

Température

10

Degré Fahrenheit

=

-12,2222

Degré Celsius

Formule

$(10\text{ }^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9 = -12,22\text{ }^{\circ}\text{C}$

La valeur obtenue est : -12.22°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 10
Valeur en degrés Celsius : -12.22°C
```

Test 3 : -1°F en Celsius

La valeur attendue est : -18.33°C

Température

-1

Degré Fahrenheit

=

-18,3333

Degré Celsius

Formule $(-1\text{ }^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9 = -18,33\text{ }^{\circ}\text{C}$

La valeur obtenue est : -18.33°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : -1
Valeur en degrés Celsius : -18.33°C
```

Test 4 : -10°F en Celsius

La valeur attendue est : -23.33°C

Température

-10

Degré Fahrenheit

=

-23,3333

Degré Celsius

Formule $(-10\text{ }^{\circ}\text{F} - 32) \times 5/9 = -23,33\text{ }^{\circ}\text{C}$

La valeur obtenue est : -23.33°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : -10
Valeur en degrés Celsius : -23.33°C
```

Test 5 : 0°F en Celsius

La valeur attendue est : -17.78°C

Température		▼
0	=	-17,7778
Degré Fahrenheit		Degré Celsius

Formule $(0\text{ °F} - 32) \times 5/9 = -17,78\text{ °C}$

La valeur obtenue est : -17.78°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 0
Valeur en degrés Celsius : -17.78°C
```


Tests Conversion Celsius/Fahrenheit (vérification)

Test 6 : 38.8°F en Celsius

La valeur attendue est : 1°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : 1
Valeur en degrés Fahrenheit : 33.80°F
```

La valeur obtenue est : 1°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 33.8
Valeur en degrés Celsius : 1.00°C
```

Test 7 : 50°F en Celsius

La valeur attendue est : 10°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : 10
Valeur en degrés Fahrenheit : 50.00°F
```

La valeur obtenue est : 10°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 50
Valeur en degrés Celsius : 10.00°C
```

Test 8 : 30.2°F en Celsius

La valeur attendue est : -1°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -1
Valeur en degrés Fahrenheit : 30.20°F
```

La valeur obtenue est : -1°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 30.2
Valeur en degrés Celsius : -1.00°C
```

Test 9 : 14°F en Celsius

La valeur attendue est : -10°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -10
Valeur en degrés Fahrenheit : 14.00°F
```

La valeur obtenue est : -10°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 14
Valeur en degrés Celsius : -10.00°C
```


Test 10 : 32°F en Celsius

La valeur attendue est : 0°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : 0
Valeur en degrés Fahrenheit : 32.00°F
```

La valeur obtenue est : 0°C

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 32
Valeur en degrés Celsius : 0.00°C
```

Tests Conversion Fahrenheit/Celsius (vérification)

Test 6 : -17.22°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 1°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 1
Valeur en degrés Celsius : -17.22°C
```

La valeur obtenue est : 1°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -17.22
Valeur en degrés Fahrenheit : 1.00°F
```

Test 7 : -12.22°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 10°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 10
Valeur en degrés Celsius : -12.22°C
```

La valeur obtenue est : 10°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -12.22
Valeur en degrés Fahrenheit : 10.00°F
```

Test 8 : -18.33°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : -1°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : -1
Valeur en degrés Celsius : -18.33°C
```

La valeur obtenue est : 0.99°F (en utilisant la valeur arrondie obtenue (-18.33°C))
ou 1.00°F (en utilisant la valeur non arrondie (-18.3333°C))

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -18.33
Valeur en degrés Fahrenheit : -0.99°F

Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -18.3333
Valeur en degrés Fahrenheit : -1.00°F
```

Test 9 : -23.33°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : -10°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit

Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : -10
Valeur en degrés Celsius : -23.33°C
```

La valeur obtenue est : -9.99°F (en utilisant la valeur arrondie obtenue (-23.33°C))

ou -10.00°F (en utilisant la valeur non arrondie (-23.3333°C))

```
Conversion Celsius/Fahrenheit

Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -23.33
Valeur en degrés Fahrenheit : -9.99°F

Conversion Celsius/Fahrenheit

Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -23.3333
Valeur en degrés Fahrenheit : -10.00°F
```

Test 10 : 17.78°C en Fahrenheit

La valeur attendue est : 0°F

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en degrés Fahrenheit : 0
Valeur en degrés Celsius : -17.78°C
```

La valeur obtenue est : -0.00°F puisque -17.78°C est une valeur arrondie et que la valeur affichée est arrondie également

```
Conversion Celsius/Fahrenheit
Sélectionnez une option
1: Convertir Celsius en Fahrenheit
2: Convertir Fahrenheit en Celsius
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en degrés Celsius : -17.78
Valeur en degrés Fahrenheit : -0.00°F
```

Tests Conversion Miles/Kilomètres

Test 1 : 1mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 1.60934m

Longueur

1

Mile

=

1,60934

Kilomètre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "longueur" par 1,609

La valeur obtenue est : 1.60934Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 1
Valeur en Kilomètres : 1.60934km
```


Test 2 : 10mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 16.0934Km

Longueur		▼
10	=	16,0934
Mile	▼	Kilomètre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "longueur" par 1,609

La valeur obtenue est : 16.0934Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 10
Valeur en Kilomètres : 16.09344km
```

Test 3 : 12.3mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 19.79493Km

Longueur		▼
12,3	=	19,79493
Mile	▼	Kilomètre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "longueur" par 1,65

La valeur obtenue est : 19.79493Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 12.3
Valeur en Kilomètres : 19.79493km
```

Test 4 : 0mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 0Km

Longueur

0

Mile

=

0

Kilomètre

Formule

 conversion triviale

La valeur obtenue est : 0Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 0
Valeur en Kilomètres : 0.00000km
```

Tests Conversion Kilomètres/Miles

Test 1 : 1Km en Miles

La valeur attendue est : 0.621371mi

Longueur

1

Kilomètre

=

0,621371

Mile

Formule pour obtenir un résultat approximatif, diviser la valeur "longueur" par 1,609

La valeur obtenue est : 0.62137mi (arrondie)

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 1
Valeur en Miles : 0.62137mi
```

Test 2 : 10Km en Miles

La valeur attendue est : 6.21371mi

Longueur

10

Kilomètre

=

6,21371

Mile

Formule pour obtenir un résultat approximatif, diviser la valeur "longueur" par 1,609

La valeur obtenue est : 6.21371mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 10
Valeur en Miles : 6.21371mi
```

Test 3 : 12.3Km en Miles

La valeur attendue est : 7.642866mi

Longueur ▼

12,3

Kilomètre ▼

=

7,642866

Mile ▼

Formule diviser la valeur "longueur" par 1,57

La valeur obtenue est : 7.64287mi (arrondie)

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 12.3
Valeur en Miles : 7.64287mi
```

Test 4 : 0Km en Miles

La valeur attendue est : 0mi

Longueur ▼

0

Kilomètre ▼

=

0

Mile ▼

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 0
Valeur en Miles : 0.00000mi
```

Tests Conversion Miles/Kilomètres (vérification)

Test 5 : 1.60934Km en Miles

La valeur attendue est : 1mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 1
Valeur en Kilomètres : 1.60934km
```

La valeur obtenue est : 1mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 1.60934
Valeur en Miles : 1.00000mi
```

Test 6 : 16.09344Km en Miles

La valeur attendue est : 10mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 10
Valeur en Kilomètres : 16.09344km
```

La valeur obtenue est : 10mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 16.09344
Valeur en Miles : 10.00000mi
```

Test 7 : 19.79493Km en Miles

La valeur attendue est : 12.3mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 12.3
Valeur en Kilomètres : 19.79493km
```

La valeur obtenue est : 12.3mi

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 19.79493
Valeur en Miles : 12.30000mi
```

Test 8 : 0Km=0mi a déjà été vérifié auparavant

Longueur

0

Mile

=

0

Kilomètre

Formule

conversion triviale

Tests Conversion Kilomètres/Miles (vérification)

Test 5 : 0.62137mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 1Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 1
Valeur en Miles : 0.62137mi
```

La valeur obtenue est : 1Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 0.62137
Valeur en Kilomètres : 1.00000km
```

Test 6 : 6.21371mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 10Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 10
Valeur en Miles : 6.21371mi
```

La valeur obtenue est : 10Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 6.21371
Valeur en Kilomètres : 10.00000km
```

Test 7 : 7.64287mi en Kilomètres

La valeur attendue est : 12.3Km

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Kilomètres : 12.3
Valeur en Miles : 7.64287mi
```

La valeur obtenue est : 12.3Km (arrondie)

```
Conversion Miles/Km
Sélectionnez une option
1: Convertir Miles en Kilomètres
2: Convertir Kilomètres en Miles
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Miles : 7.64287
Valeur en Kilomètres : 12.30001km
```

Test 8 : 0mi=0Km a déjà été vérifié auparavant

Longueur

0

Kilomètre

=

0

Mile

Formule

 conversion triviale

Tests Conversion Litres/Gallons US

Test 1 : 1L en Gallons US

La valeur attendue est : 0.264172gal US

Volume		▼
1	=	0,264172
Litre		Gallon américain

Formule pour obtenir un résultat approximatif, diviser la valeur "volume" par 3,785

La valeur obtenue est : 0.264172gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 1
Valeur en Gallons US : 0.264172gal US
```

Test 2 : 10L en Gallons US

La valeur attendue est : 2.64172gal US

Volume		▼
10	=	2,64172
Litre		Gallon américain

Formule pour obtenir un résultat approximatif, diviser la valeur "volume" par 3,785

La valeur obtenue est : 2.64172gal US (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 10
Valeur en Gallons US : 2.641721gal US
```

Test 3 : 12.3L en Gallons US

La valeur attendue est : 3.249316gal US

Volume		▼
12,3	=	3,249316
Litre	▼	Gallon américain

Formule diviser la valeur "volume" par 3,693

La valeur obtenue est : 3.249316gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 12.3
Valeur en Gallons US : 3.249316gal US
```

Test 4 : 0L en Gallons US

La valeur attendue est : 0gal US

Volume

=

Litre Gallon américain

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 0
Valeur en Gallons US : 0.000000gal US
```


Tests Conversion Gallons US/Litres

Test 1 : 1gal US en Litres

La valeur attendue est : 3.78541L

Volume		▼
1	=	3,78541
Gallon américain		Litre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "volume" par 3,785

La valeur obtenue est : 3.78541L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 1
Valeur en Litres : 3.785412L
```

Test 2 : 10gal US en Litres

La valeur attendue est : 37.8541L

Volume		▼
10	=	37,8541
Gallon américain		Litre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "volume" par 3,785

La valeur obtenue est : 37.8541L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 10
Valeur en Litres : 37.854118L
```

Test 3 : 12.3gal US en Litres

La valeur attendue est : 46.56056L

Volume		▼
12,3	=	46,56056
Gallon américain		Litre

Formule multiplier la valeur "volume" par 3,88

La valeur obtenue est : 46.56056L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 12.3
Valeur en Litres : 46.560566L
```

Test 4 : 0gal US en Litres

La valeur attendue est : 0L

Volume		▼
0	=	0
Gallon américain		Litre

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 0
Valeur en Litres : 0.000000L
```

Tests Conversion Litres/Gallons US (vérification)

Test 5 : 0.264172gal US en Litres

La valeur attendue est : 1L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 1
Valeur en Gallons US : 0.264172gal US
```

La valeur obtenue est : 1L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 0.264172
Valeur en Litres : 1.000000L
```

Test 6 : 2.64172gal US en Litres

La valeur attendue est : 10L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 10
Valeur en Gallons US : 2.641721gal US
```

La valeur obtenue est : 10L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 2.64172
Valeur en Litres : 9.999998L
```


Test 7 : 3.249316gal US en Litres
La valeur attendue est : 12.3L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 12.3
Valeur en Gallons US : 3.249316gal US
```

La valeur obtenue est : 12.3L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 3.249316
Valeur en Litres : 12.299999L
```

Test 8 : 0gal US=0L a déjà été vérifié auparavant

Volume

▼

0

Litre

▼

=

0

Gallon américain

▼

Formule

 conversion triviale

Tests conversion Gallon US/Litres (vérification)

Test 5 : 3.785412L en gal US

La valeur attendue est : 1gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 1
Valeur en Litres : 3.785412L
```

La valeur obtenue est : 1gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 3.785412
Valeur en Gallons US : 1.000000gal US
```

Test 6 : 37.854118L en gal US

La valeur attendue est : 10gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 10
Valeur en Litres : 37.854118L
```

La valeur obtenue est : 10gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 37.854118
Valeur en Gallons US : 10.000000gal US
```

Test 7 : 46.560566L en gal US

La valeur attendue est : 12.3gal US

```
Conversion Litres/Gallons

Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 3

Valeur en Gallons US : 12.3
Valeur en Litres : 46.560566L
```

La valeur obtenue est : 12.3gal US

```
Conversion Litres/Gallons

Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Litres : 46.560566
Valeur en Gallons US : 12.300000gal US
```

Test 8 : 0L=0gal US a déjà été vérifié auparavant

Volume		▼
0	=	0
Gallon américain ▼		Litre ▼

Formule conversion triviale

Tests conversion Litres/Gallons Impériaux

Test 1 : 1L en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 0.219969gal Imp

Volume		▼
1	=	0,219969
Litre		Gallon impérial

Formule diviser la valeur "volume" par 4,546

La valeur obtenue est : 0.219969gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 1
Valeur en Gallons Impériaux : 0.219969gal Imp
```

Test 2 : 10L en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 2.19969gal Imp

Volume		▼
10	=	2,19969
Litre		Gallon impérial

Formule diviser la valeur "volume" par 4,546

La valeur obtenue est : 2.19969gal Imp (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 10
Valeur en Gallons Impériaux : 2.199692gal Imp
```


Test 3 : 12.3L en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 2.705622gal Imp

Volume		▼
12,3	=	2,705622
Litre		Gallon impérial

Formule pour obtenir un résultat approximatif, diviser la valeur "volume" par 4,435

La valeur obtenue est : 2.705622gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 12.3
Valeur en Gallons Impériaux : 2.705622gal Imp
```


Test 4 : 0L en gal Imp

La valeur attendue est : 0gal Imp

Volume

=

Litre Gallon impérial

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 0
Valeur en Gallons Impériaux : 0.000000gal Imp
```

Tests conversion Gallons Impériaux/Litres

Test 1 : 1gal Imp en Litres

La valeur attendue est : 4.54609L

Volume		▼
1	=	4,54609
Gallon impérial		Litre

Formule multiplier la valeur "volume" par 4,546

La valeur obtenue est : 4.54609L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 1
Valeur en Litres : 4.546090L
```

Test 2 : 10gal Imp en Litres

La valeur attendue est : 45.4609L

Volume		▼
10	=	45,4609
Gallon impérial		Litre

Formule multiplier la valeur "volume" par 4,546

La valeur obtenue est : 45.4609L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 10
Valeur en Litres : 45.460899L
```

Test 3 : 12.3gal Imp en Litres

La valeur attendue est : 55.91691L

Volume		▼
12,3	=	55,91691
Gallon impérial		Litre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "volume" par 4,66

La valeur obtenue est : 55.91691L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 12.3
Valeur en Litres : 55.916908L
```

Test 4 : 0gal Imp en Litres

La valeur attendue est : 0L

Volume		▼
0	=	0
Gallon impérial		Litre

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 0
Valeur en Litres : 0.000000L
```

Tests conversion Litres/Gallons Impériaux (vérification)

Test 5 : 0.219969gal Imp en Litres

La valeur attendue est : 1L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 1
Valeur en Gallons Impériaux : 0.219969gal Imp
```

La valeur obtenue est : 1L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 0.219969
Valeur en Litres : 0.999999L
```

Test 6 : 2.199692gal Imp en Litres
La valeur attendue est : 10L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 10
Valeur en Gallons Impériaux : 2.199692gal Imp
```

La valeur obtenue est : 10L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 2.199692
Valeur en Litres : 9.999998L
```


Test 7 : 2.705622gal Imp en Litres
La valeur attendue est : 12.3L

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 12.3
Valeur en Gallons Impériaux : 2.705622gal Imp
```

La valeur obtenue est : 12.3L (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 2.705622
Valeur en Litres : 12.300001L
```

Test 8 : 0gal Imp=0L a déjà été vérifié auparavant

Volume		▼
0	=	0
Litre		Gallon impérial

Formule conversion triviale

Tests conversion Gallons Impériaux/Litres (vérification)

Test 5 : 4.54609L en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 1gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 1
Valeur en Litres : 4.546090L
```

La valeur obtenue est : 1gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 4.54609
Valeur en Gallons Impériaux : 1.000000gal Imp
```

Test 6 : 45.460899L en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 10

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 10
Valeur en Litres : 45.460899L
```

La valeur obtenue est : 10gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 45.460899
Valeur en Gallons Impériaux : 10.000000gal Imp
```

Test 7 : 55.916908L en Gallons Impériaux
La valeur attendue est : 12.3gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 4

Valeur en Gallons Impériaux : 12.3
Valeur en Litres : 55.916908L
```

La valeur obtenue est : 12.3gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Litres : 55.916908
Valeur en Gallons Impériaux : 12.300000gal Imp
```

Test 8 : 0L=0gal Imp a déjà été vérifié auparavant

Volume		▼
0	=	0
Gallon impérial		Litre

Formule conversion triviale

Tests conversion Gallons Impériaux/Gallons US

Test 1 : 1gal Imp en Gallons US

La valeur attendue est : 1.20095gal US

Volume		▼
1	=	1,20095
Gallon impérial		Gallon américain

Formule multiplier la valeur "volume" par 1,201

La valeur obtenue est : 1.20095gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 1
Valeur en Gallons US : 1.200950gal US
```

Test 2 : 10gal Imp en Gallons US

La valeur attendue est : 12.0095gal Imp

Volume		▼
10	=	12,0095
Gallon impérial		Gallon américain

Formule multiplier la valeur "volume" par 1,201

La valeur obtenue est : 12.0095gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 10
Valeur en Gallons US : 12.009500gal US
```


Test 3 : 12.3gal Imp en Gallons US

La valeur attendue est : 14.77168gal US

Volume		▼
12,3	=	14,77168
Gallon impérial		Gallon américain

Formule multiplier la valeur "volume" par 1,231

La valeur obtenue est : 14.77168gal US (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 12.3
Valeur en Gallons US : 14.771685gal US
```


Test 4 : 0gal Imp en Gallons US

La valeur attendue est : 0gal US

Volume		▼
0	=	0
Gallon impérial		Gallon américain

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 0
Valeur en Gallons US : 0.000000gal US
```

Tests conversion Gallons US/Gallons Impériaux

Test 1 : 1gal US en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 0.832674gal Imp

Volume		▼
1	=	0,832674
Gallon américain		Gallon impérial

Formule diviser la valeur "volume" par 1,201

La valeur obtenue est : 0.832674gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal
Choix : 6
Valeur en Gallons US : 1
Valeur en Gallons Impériaux : 0.832674gal Imp
```

Test 2 : 10gal US en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 8.32674gal Imp

Volume		▼
10	=	8,32674
Gallon américain		Gallon impérial

Formule diviser la valeur "volume" par 1,201

La valeur obtenue est : 8.32674gal Imp (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 10
Valeur en Gallons Impériaux : 8.326742gal Imp
```

Test 3 : 12.3gal US en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 10.24189gal Imp

Volume		▼
12,3	=	10,24189
Gallon américain		Gallon impérial

Formule pour obtenir un résultat approximatif, diviser la valeur "volume" par 1,172

La valeur obtenue est : 10.24189gal Imp (arrondie)

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 12.3
Valeur en Gallons Impériaux : 10.241893gal Imp
```

Test 4 : 0gal US en Gallons Impériaux
La valeur attendue est : 0gal Imp

Volume ▼

0	=	0
Gallon américain ▼		Gallon impérial ▼

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 0
Valeur en Gallons Impériaux : 0.000000gal Imp
```

Tests conversion Gallons Impériaux/Gallons US (vérification)

Test 5 : 1.20095gal US en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 1gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 1
Valeur en Gallons US : 1.200950gal US
```

La valeur obtenue est : 1gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 1.20095
Valeur en Gallons Impériaux : 1.000000gal Imp
```

Test 6 : 12.20095gal US en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 10gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 10
Valeur en Gallons US : 12.009500gal US
```

La valeur obtenue est : 10gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 12.0095
Valeur en Gallons Impériaux : 10.000000gal Imp
```


Test 7 : 14.771685gal US en Gallons Impériaux

La valeur attendue est : 12.3gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 12.3
Valeur en Gallons US : 14.771685gal US
```

La valeur obtenue est : 12.3gal Imp

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 14.771685
Valeur en Gallons Impériaux : 12.300000gal Imp
```

Test 8 : 0gal US=0gal Imp a déjà été vérifié auparavant

Volume

▼

0

Gallon impérial

▼

=

0

Gallon américain

▼

Formule

 conversion triviale

Tests conversion Gallons US/Gallons Impériaux (vérification)

Test 5 : 0.832674gal Imp en Gallons US

La valeur attendue est : 1gal US

```
Conversion Litres/Gallons

Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 1
Valeur en Gallons Impériaux : 0.832674gal Imp
```

La valeur obtenue est : 1gal US

```
Conversion Litres/Gallons

Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 0.832674
Valeur en Gallons US : 1.000000gal US
```

Test 6 : 8.326742gal Imp en Gallons US

La valeur attendue est : 10gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 10
Valeur en Gallons Impériaux : 8.326742gal Imp
```

La valeur obtenue est : 10gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 8.326742
Valeur en Gallons US : 10.000000gal US
```

Test 7 : 10.241893gal Imp en Gallons US
La valeur attendue est : 12.3gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 6

Valeur en Gallons US : 12.3
Valeur en Gallons Impériaux : 10.241893gal Imp
```

La valeur obtenue est : 12.3gal US

```
Conversion Litres/Gallons
Sélectionnez une option
1: Convertir Litres en Gallons US
2: Convertir Litres en Gallons Impériaux
3: Convertir Gallons US en Litres
4: Convertir Gallons Impériaux en Litres
5: Convertir Gallons Impériaux en Gallons US
6: Convertir Gallons US en Gallons Impériaux
0: Retour au menu principal

Choix : 5

Valeur en Gallons Impériaux : 10.241893
Valeur en Gallons US : 12.300000gal US
```

Test 8 : 0gal Imp=0gal US a déjà été vérifié auparavant

Volume

0

Gallon américain

=

0

Gallon impérial

Formule

conversion triviale

Tests conversion Centimètres/Pouces

Test 1 : 1cm en Pouces

La valeur attendue est : 0.393701po

Longueur

1 = 0,393701

Centimètre

Pouce

Formule diviser la valeur "longueur" par 2,54

La valeur obtenue est : 0.393701po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 1
Valeur en Pouces : 0.393701po
```

Test 2 : 10cm en Pouces

La valeur attendue est : 3.93701po

Longueur

10 = 3,93701

Centimètre

Pouce

Formule diviser la valeur "longueur" par 2,54

La valeur obtenue est : 3.93701po (arrondie)

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 10
Valeur en Pouces : 3.937008po
```

Test 3 : 12.3cm en Pouces

La valeur attendue est : 4.84252po

Longueur		▼
12,3	=	4,84252
Centimètre		Pouce

Formule diviser la valeur "longueur" par 2,478

La valeur obtenue est : 4.84252po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 12.3
Valeur en Pouces : 4.842520po
```

Test 4 : 0cm en Pouces

La valeur attendue est : 0po

Longueur		▼
0	=	0
Centimètre		Pouce

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 0
Valeur en Pouces : 0.000000po
```


Tests conversion Pouces/Centimètres

Test 1 : 1po en Centimètres

La valeur attendue est : 2.54cm

Longueur		▼
1	=	2,54
Pouce		Centimètre

Formule multiplier la valeur "longueur" par 2,54

La valeur obtenue est : 2.54cm

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 1
Valeur en Centimètres : 2.540000cm
```

Test 2 : 10po en Centimètres

La valeur attendue est : 25.4cm

Longueur		▼
10	=	25,4
Pouce		Centimètre

Formule multiplier la valeur "longueur" par 2,54

La valeur obtenue est : 25.4cm

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 10
Valeur en Centimètres : 25.400000cm
```


Test 3 : 12.3po en Centimètres

La valeur attendue est : 31.242cm

Longueur

12,3 = 31,242

Pouce Centimètre

Formule pour obtenir un résultat approximatif, multiplier la valeur "longueur" par 2,604

La valeur obtenue est : 31.242cm (arrondie)

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 12.3
Valeur en Centimètres : 31.242001cm
```

Test 4 : 0po en Centimètres

La valeur attendue est : 0cm

Longueur

0 = 0

Pouce Centimètre

Formule conversion triviale

La valeur obtenue est : 0cm

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 0
Valeur en Centimètres : 0.000000cm
```

Tests conversion Centimètres/Pouces (vérification)

Test 5 : 0.393701po en Centimètres

La valeur attendue est : 1cm

```
Conversion Centimètres/Pouces

Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 1
Valeur en Pouces : 0.393701po
```

La valeur obtenue est : 1cm

```
Conversion Centimètres/Pouces

Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 0.393701
Valeur en Centimètres : 1.000000cm
```

Test 6 : 3.937008po en Centimètres

La valeur attendue est : 10cm

```
Conversion Centimètres/Pouces

Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 10
Valeur en Pouces : 3.937008po
```

La valeur obtenue est : 10cm

```
Conversion Centimètres/Pouces

Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 3.937008
Valeur en Centimètres : 10.000000cm
```

Test 7 : 4.842520po en Centimètres
La valeur attendue est : 12.3cm

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 12.3
Valeur en Pouces : 4.842520po
```

La valeur obtenue est : 12.3cm (arrondie)

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 4.84252
Valeur en Centimètres : 12.300001cm
```

Test 8 : 0po=0cm a déjà été vérifié auparavant.

Longueur

0

Centimètre

=

0

Pouce

Formule

 conversion triviale

Tests Pouces/Centimètres (vérification)

Test 5 : 2.54cm en Pouces

La valeur attendue est : 1po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 1
Valeur en Centimètres : 2.540000cm
```

La valeur obtenue est : 1po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 2.54
Valeur en Pouces : 1.000000po
```

Test 6 : 25.4cm en Pouces

La valeur attendue est : 10po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Valeur en Pouces : 10
Valeur en Centimètres : 25.400000cm
```

La valeur obtenue est : 10po

```
Conversion Centimètres/Pouces
Sélectionnez une option
1: Convertir Centimètres en Pouces
2: Convertir Pouces en Centimètres
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Valeur en Centimètres : 25.4
Valeur en Pouces : 10.000000po
```

Test 7 : 31.24001cm en Pouces

La valeur attendue est : 12.3po

```
Conversion Centimètres/Pouces  
  
Sélectionnez une option  
1: Convertir Centimètres en Pouces  
2: Convertir Pouces en Centimètres  
0: Retour au menu principal  
  
Choix : 2  
  
Valeur en Pouces : 12.3  
Valeur en Centimètres : 31.242001cm
```

La valeur obtenue est : 12.3po

```
Conversion Centimètres/Pouces  
  
Sélectionnez une option  
1: Convertir Centimètres en Pouces  
2: Convertir Pouces en Centimètres  
0: Retour au menu principal  
  
Choix : 1  
  
Valeur en Centimètres : 31.242001  
Valeur en Pouces : 12.300000po
```

Test 8 : 0cm=0po a déjà été vérifié auparavant.

Longueur ▼

0	=	0
Pouce ▼		Centimètre ▼

Formule conversion triviale

Tests conversion Horaire/Secondes

Test 1 : 6h00m00s en Secondes

La valeur attendue est : 21600s

$$6*3600+0*60+0=21600$$

La valeur obtenue est : 21600s

```
Conversion Horaire/Secondes
Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 6
Nombre de minutes : 0
Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 21600s
```

Test 2 : 12h30m00s en Secondes

La valeur attendue est : 45000s

$$12*3600+30*60+0=43200+1800+0=45000$$

La valeur obtenue est : 45000s

```
Conversion Horaire/Secondes
Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 12
Nombre de minutes : 30
Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 45000s
```


Test 3 : 15h24m22s en Secondes

La valeur attendue est : 55 462s

$$15 \times 3600 + 24 \times 60 + 22 = 54000 + 1440 + 22 = 55462$$

La valeur obtenue est : 55462s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 15
Nombre de minutes : 24
Nombre de secondes : 22

Valeur en Secondes : 55462s
```

Test 4 : 00h00m00s en Secondes

La valeur attendue est : 0s

$$0 \times 3600 + 0 \times 60 + 0 = 0$$

La valeur obtenue est : 0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 0
Nombre de minutes : 0
Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 0s
```


Tests conversion Secondes/Horaire

Test 1 : 1s en Horaire

La valeur attendue est : 0h0m1s

La valeur obtenue est : 0h0m1s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 1
Valeur Horaire : 0h0m1s
```

Test 2 : 61s en Horaire

La valeur attendue est : 0h1m1s

La valeur obtenue est : 0h1m1s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 61
Valeur Horaire : 0h1m1s
```

Test 3 : 3661s en Horaire

La valeur attendue est : 1h1m1s

La valeur obtenue est : 1h1m1s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 3661
Valeur Horaire : 1h1m1s
```

Test 4 : 8888s en Horaire

La valeur attendue est : 2h28m8s

La valeur obtenue est : 2h28m8s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 8888
Valeur Horaire : 2h28m8s
```

Test 5 : 0s en Horaire

La valeur attendue est : 0h0m0s

La valeur obtenue est : 0h0m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 0
Valeur Horaire : 0h0m0s
```

Tests conversion Horaire/Secondes (vérification)

Test 5 : 21600s en Horaire

La valeur attendue est : 6h0m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 6
Nombre de minutes : 0
Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 21600s
```

La valeur obtenue est : 6h0m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 21600
Valeur Horaire : 6h0m0s
```

Test 6 : 45000s en Horaire

La valeur attendue est : 12h30m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 12
Nombre de minutes : 30
Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 45000s
```

La valeur obtenue est : 12h30m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 45000
Valeur Horaire : 12h30m0s
```

Test 7 : 55462s en Horaire

La valeur attendue est : 15h24m22s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 15
Nombre de minutes : 24
Nombre de secondes : 22

Valeur en Secondes : 55462s
```

La valeur obtenue est : 15h24m22s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 55462
Valeur Horaire : 15h24m22s
```

Test 8 : 0s en Horaire

La valeur attendue est : 0h0m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 0
Nombre de minutes : 0
Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 0s
```

La valeur obtenue est : 0h0m0s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 0
Valeur Horaire : 0h0m0s
```


Tests de conversion Secondes/Horaire (vérification)

Test 6 : 0h0m1s en Secondes

La valeur attendue est : 1s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 1
Valeur Horaire : 0h0m1s
```

La valeur obtenue est : 1s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 0
Nombre de minutes : 0
Nombre de secondes : 1

Valeur en Secondes : 1s
```


Test 7 : 0h1m1s

La valeur attendue est : 61s

```
Conversion Horaire/Secondes
Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 61
Valeur Horaire : 0h1m1s
```

La valeur obtenue est : 61s

```
Conversion Horaire/Secondes
Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 0
Nombre de minutes : 1
Nombre de secondes : 1

Valeur en Secondes : 61s
```

Test 8 : 1h1m1s en Secondes

La valeur attendue est : 3661s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 3661
Valeur Horaire : 1h1m1s
```

La valeur obtenue est : 3661s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 1
Nombre de minutes : 1
Nombre de secondes : 1

Valeur en Secondes : 3661s
```

Test 9 : 2h28m8s en Secondes

La valeur attendue est : 8888s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il
ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 8888
Valeur Horaire : 2h28m8s
```

La valeur obtenue est : 8888s

```
Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option
1: Convertir Horaire en Secondes
2: Convertir Secondes en Horaire
0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS
Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59
pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 2
Nombre de minutes : 28
Nombre de secondes : 8

Valeur en Secondes : 8888s
```

Test 10 : 0h0m0s en Secondes (déjà fait)

Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option

- 1: Convertir Horaire en Secondes
- 2: Convertir Secondes en Horaire
- 0: Retour au menu principal

Choix : 1

Pour rappel : Un horaire est de la forme HHMMSS

Ainsi, il est interdit d'entrer des valeurs négatives ou supérieures à 59 pour les secondes et minutes ou à 23 pour les heures!

Nombre d'heures : 0

Nombre de minutes : 0

Nombre de secondes : 0

Valeur en Secondes : 0s

Conversion Horaire/Secondes

Sélectionnez une option

- 1: Convertir Horaire en Secondes
- 2: Convertir Secondes en Horaire
- 0: Retour au menu principal

Choix : 2

Attention : le nombre de secondes ne peut être supérieur à 86399, sinon il ne s'agit pas d'un horaire

Valeur en Secondes : 0

Valeur Horaire : 0h0m0s