

Sphérique vers cartésien

| Coordonnées sphériques | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|-------|--------|---------|----|-----|
| Point | | Signe | Degré | Minute | Seconde | DD | Rad |
| A | Longitude | | | | | 0 | 0 |
| | Latitude | | | | | 0 | 0 |
| B | Longitude | | | | | 0 | 0 |
| | Latitude | | | | | 0 | 0 |

| |
|-------|
| Rayon |
| |

| Coordonnées cartésiennes | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Point | X | Y | Z |
| A | 0 | 0 | 0 |
| B | 0 | 0 | 0 |

| | |
|----------------------|---|
| Angle $\alpha^{(*)}$ | 0 |
|----------------------|---|

(*) en utilisant les coordonnées sphériques

| | |
|--------------|---|
| Distance A-B | 0 |
|--------------|---|

Sphérique vers cartésien_2

| Coordonnées sphériques | | | | | | | |
|------------------------|-----------|---------|-------|--------|---------|----|-----|
| Point | | O/E/N/S | Degré | Minute | Seconde | DD | Rad |
| A | Longitude | | | | | 0 | 0 |
| | Latitude | | | | | 0 | 0 |
| B | Longitude | | | | | 0 | 0 |
| | Latitude | | | | | 0 | 0 |

| |
|-------|
| |
| Rayon |
| |

| Coordonnées cartésiennes | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Point | X | Y | Z |
| A | 0 | 0 | 0 |
| B | 0 | 0 | 0 |

| | |
|----------------------|---|
| Angle $\alpha^{(*)}$ | 0 |
|----------------------|---|

(*) en utilisant les coordonnées sphériques

| | |
|--------------|---|
| Distance A-B | 0 |
|--------------|---|

Cartésien vers sphérique

| Coordonnées cartésiennes | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Point | X | Y | Z |
| A | | | |
| B | | | |

| Rayon |
|-------|
| 0 |
| 0 |

| Coordonnées sphériques | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| Point | | Rad | DD | Valeur absolue | Signe | Degré | Minute | Seconde |
| A | Longitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |
| | Latitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |
| B | Longitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |
| | Latitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |

| | |
|----------------------|----------|
| Angle $\alpha^{(*)}$ | #DIV/0 ! |
|----------------------|----------|

(*) en utilisant les coordonnées cartésiennes

| | |
|--------------|----------|
| Distance A-B | #DIV/0 ! |
|--------------|----------|

Cartésien vers sphérique_2

| Coordonnées cartésiennes | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Point | X | Y | Z |
| A | | | |
| B | | | |

| Rayon |
|-------|
| 0 |
| 0 |

| Coordonnées sphériques | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| Point | | Rad | DD | Valeur absolue | O/E/N/S | Degré | Minute | Seconde |
| A | Longitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |
| | Latitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |
| B | Longitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |
| | Latitude | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! | #DIV/0 ! |

| | |
|----------------------|----------|
| Angle $\alpha^{(*)}$ | #DIV/0 ! |
|----------------------|----------|

(*) en utilisant les coordonnées cartésiennes

| | |
|--------------|----------|
| Distance A-B | #DIV/0 ! |
|--------------|----------|