

Document pour la maquette :

Les planètes et le Soleil n'ont pas la même dimension. Voici les diamètres réels et réduits des 8 planètes du système solaire et leur distance par rapport au Soleil.

<b>Astres</b>	<b>Diamètre en kilomètre</b>	<b>Diamètres réduits</b>	<b>Rayon</b>	<b>Distance moyenne du Soleil (en millions de km)</b>
<b>Soleil</b>	1 392 530 km	2,8 m	1,4 m	
<b>Jupiter</b>	143 000 km	28,6 cm	14,3 cm	58
<b>Saturne</b>	120 500 km	24 cm	12 cm	108
<b>Uranus</b>	52 000 km	10,4 cm	5,2 cm	150
<b>Neptune</b>	50 000 km	10 cm	5 cm	228
<b>Terre</b>	12 742 km	2,6 cm	1,3 cm	778
<b>Vénus</b>	12 100 km	2,4 cm	1,2 cm	1429
<b>Mars</b>	6 800 km	1,4 cm	0,6 cm	2878
<b>Mercure</b>	4 800 km	1 cm	0,5 cm	4502

Document pour la maquette :

Les planètes et le Soleil n'ont pas la même dimension. Voici les diamètres réels et réduits des 8 planètes du système solaire et leur distance par rapport au Soleil.

<b>Astres</b>	<b>Diamètre en kilomètre</b>	<b>Diamètres réduits</b>	<b>Rayon</b>	<b>Distance moyenne du Soleil (en millions de km)</b>
<b>Soleil</b>	1 392 530 km	2,8 m	1,4 m	
<b>Jupiter</b>	143 000 km	28,6 cm	14,3 cm	58
<b>Saturne</b>	120 500 km	24 cm	12 cm	108
<b>Uranus</b>	52 000 km	10,4 cm	5,2 cm	150
<b>Neptune</b>	50 000 km	10 cm	5 cm	228
<b>Terre</b>	12 742 km	2,6 cm	1,3 cm	778
<b>Vénus</b>	12 100 km	2,4 cm	1,2 cm	1429
<b>Mars</b>	6 800 km	1,4 cm	0,6 cm	2878
<b>Mercure</b>	4 800 km	1 cm	0,5 cm	4502