

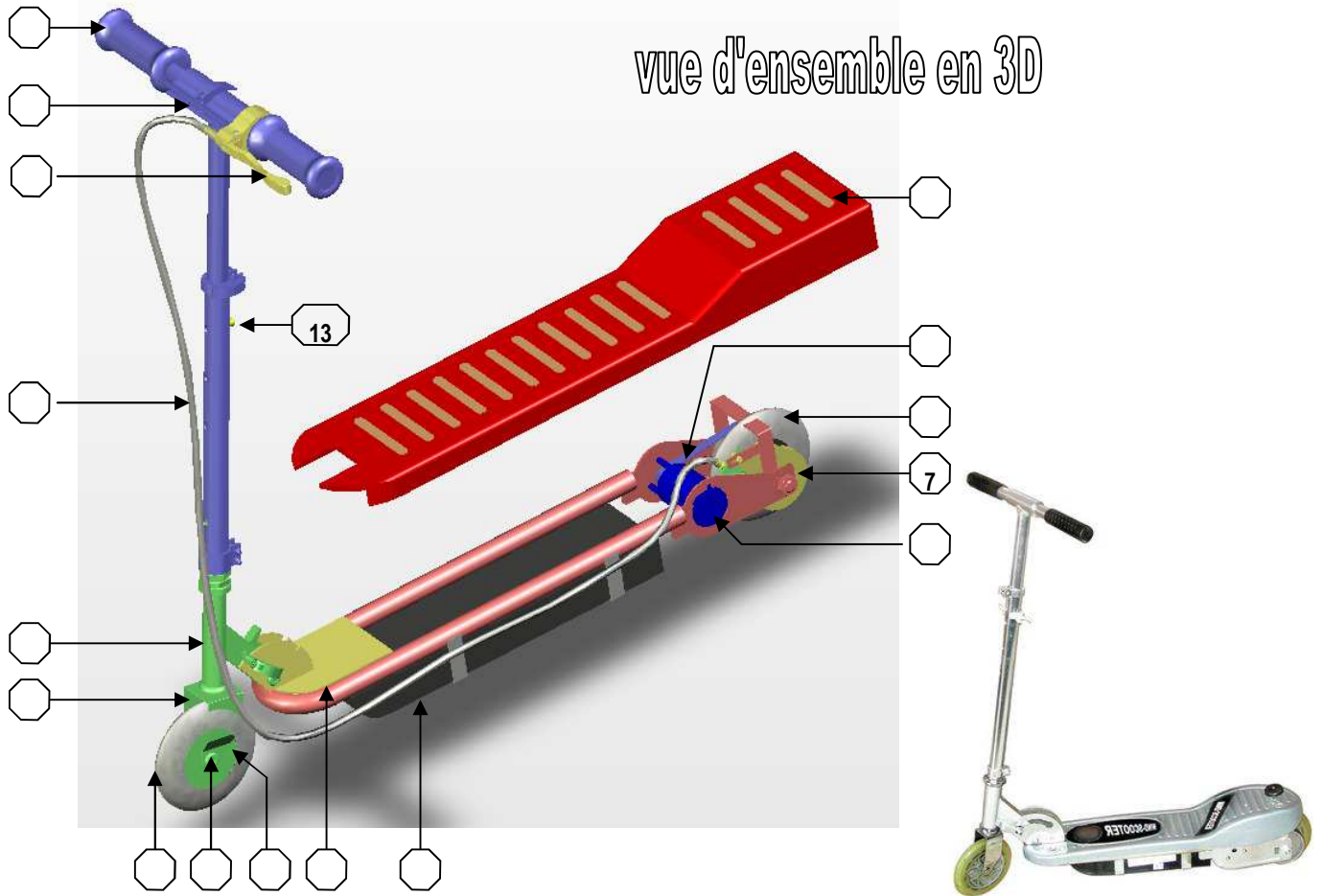


- Repérer à quelle famille appartient un matériau
- Reconnaître les matériaux constituant l'objet étudié

1. Essayez de découvrir les matériaux de quelques pièces du skate, pour cela vous allez, en vous aidant de l'objet technique et de la documentation, compléter la colonne "matériau" du tableau ci-dessous.



12	Ecrou nylstop M9		
11	Rondelle cloche		
10	Silenbloc		
9	Planche		
8	Vis à tête fraisée		
7	Ecrou M8 auto freiné		
6	Axe roue		
5	Plaque caoutchouc		
4	Ecrou nylstop		
3	Roulement à bille (rlt)		
2	Support		
1	Roue		
Nbs	Pièce	Famille de Matériau	Matériau



16	Courroie		
15	Cadre		
14	Coque		
13	Téton de guidage		
12	Tube support fourche		
11	Fourche		
10	Roue		
9	Flasque de roue		
8	Axe de roue		
7	Support de frein		
6	câble de frein		
5	Levier de frein		
4	Poignée		
3	Guidon (Potence)		
2	Coque batterie		
1	Moteur électrique	Métal	Aluminium
Rep	Désignation	Famille matériaux	Matériau