

Tableau - Méthodes de dépôt

Procédé de revêtement (1)*	Substrat	Revêtement résultant
B. 1. Dépôt en phase vapeur par procédé physique par faisceau d'électrons (EB-PVD) (suite)	Carbure de tungstène cémenté (16) Carbure de silicium (18)	Carbures Tungstène Leurs mélanges (4) Couches diélectriques (15)
	Molybdène et alliages de molybdène Béryllium et alliages de béryllium	Couches diélectriques (15) Couches diélectriques (15) Borures Béryllium
B. 2. Dépôt en phase vapeur par procédé physique par chauffage par résistance assisté par faisceau d'ions (placage ionique)	Matériaux pour fenêtres de capteurs (9)	Couches diélectriques (15)
	Alliages de titane (13)	Borures Nitrures
B. 3. Dépôt en phase vapeur par procédé physique par évaporation par «lasers»	Céramiques (19) et verres à faible dilatation (14)	Couches diélectriques (15) Carbone de type diamant (17)
	Matériaux «composites» carbone-carbone, céramiques et à «matrice» métallique	Couches diélectriques (15)
	Carbure de tungstène cémenté (16), Carbure de silicium	Couches diélectriques (15)
	Molybdène et alliages de molybdène	Couches diélectriques (15)
	Béryllium et alliages de béryllium	Couches diélectriques (15)
B. 4. Dépôt en phase vapeur par procédé physique par arc cathodique	Matériaux pour fenêtres de capteurs (9)	Couches diélectriques (15) Carbone de type diamant (17)
	Céramiques (19) et verres à faible dilatation (14)	Siliciures Couches diélectriques (15) Carbone de type diamant (17)
	Matériaux «composites» carbone-carbone, céramiques et à «matrice» métallique	Couches diélectriques (15)
	Carbure de tungstène cémenté (16), Carbure de silicium	Couches diélectriques (15)
	Molybdène et alliages de molybdène	Couches diélectriques (15)
B. 4. Dépôt en phase vapeur par procédé physique par arc cathodique	Béryllium et alliages de béryllium	Couches diélectriques (15)
	«superalliages»	Siliciures alliés Aluminures alliés(2) MCrAlX (5)
B. 4. Dépôt en phase vapeur par procédé physique par arc cathodique	Polymères (11) et «composites» à «matrice» organique	Borures Carbures Nitrures Carbone de type diamant (17)

*Les numéros entre parenthèses renvoient aux Notes suivant le présent Tableau.