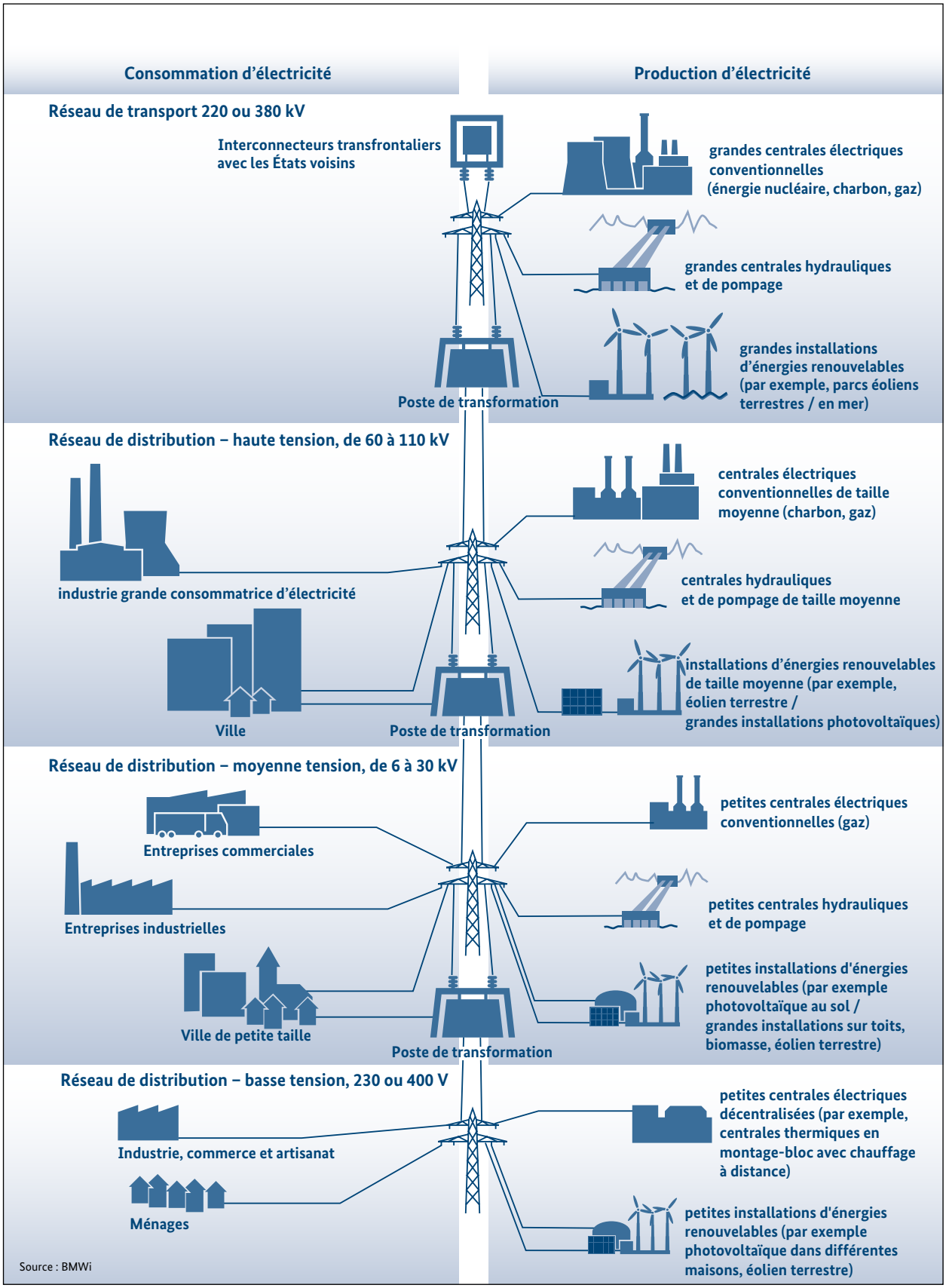
Consommation d'électricité
Production d'électricité
Réseau de transport 220 ou 380 kV
Interconnecteurs transfrontaliers avec les États voisins
grandes centrales électriques conventionnelles (énergie nucléaire, charbon, gaz)
grandes centrales hydrauliques et de pompage
grandes installations d'énergies renouvelables (par exemple, parcs éoliens terrestres / en mer)
Poste de transformation
Réseau de distribution – haute tension, de 60 à 110 kV
centrales électriques conventionnelles de taille moyenne (charbon, gaz)
industrie grande consommatrice d'électricité
centrales hydrauliques et de pompage de taille moyenne
installations d'énergies renouvelables de taille moyenne (par exemple, éolien terrestre / grandes installations photovoltaïques)
Ville
Poste de transformation
Réseau de distribution – moyenne tension, de 6 à 30 kV
petites centrales électriques conventionnelles (gaz)
Entreprises commerciales
Entreprises industrielles
petites centrales hydrauliques et de pompage
petites installations d'énergies renouvelables (par exemple photovoltaïque au sol / grandes installations sur toits, biomasse, éolien terrestre)
Ville de petite taille
Poste de transformation
Réseau de distribution – basse tension, 230 ou 400 V
petites centrales électriques décentralisées (par exemple, centrales thermiques en montage-bloc avec chauffage à distance)
Industrie, commerce et artisanat
Ménages
petites installations d'énergies renouvelables (par exemple photovoltaïque dans différentes maisons, éolien terrestre)
Source : BMWi