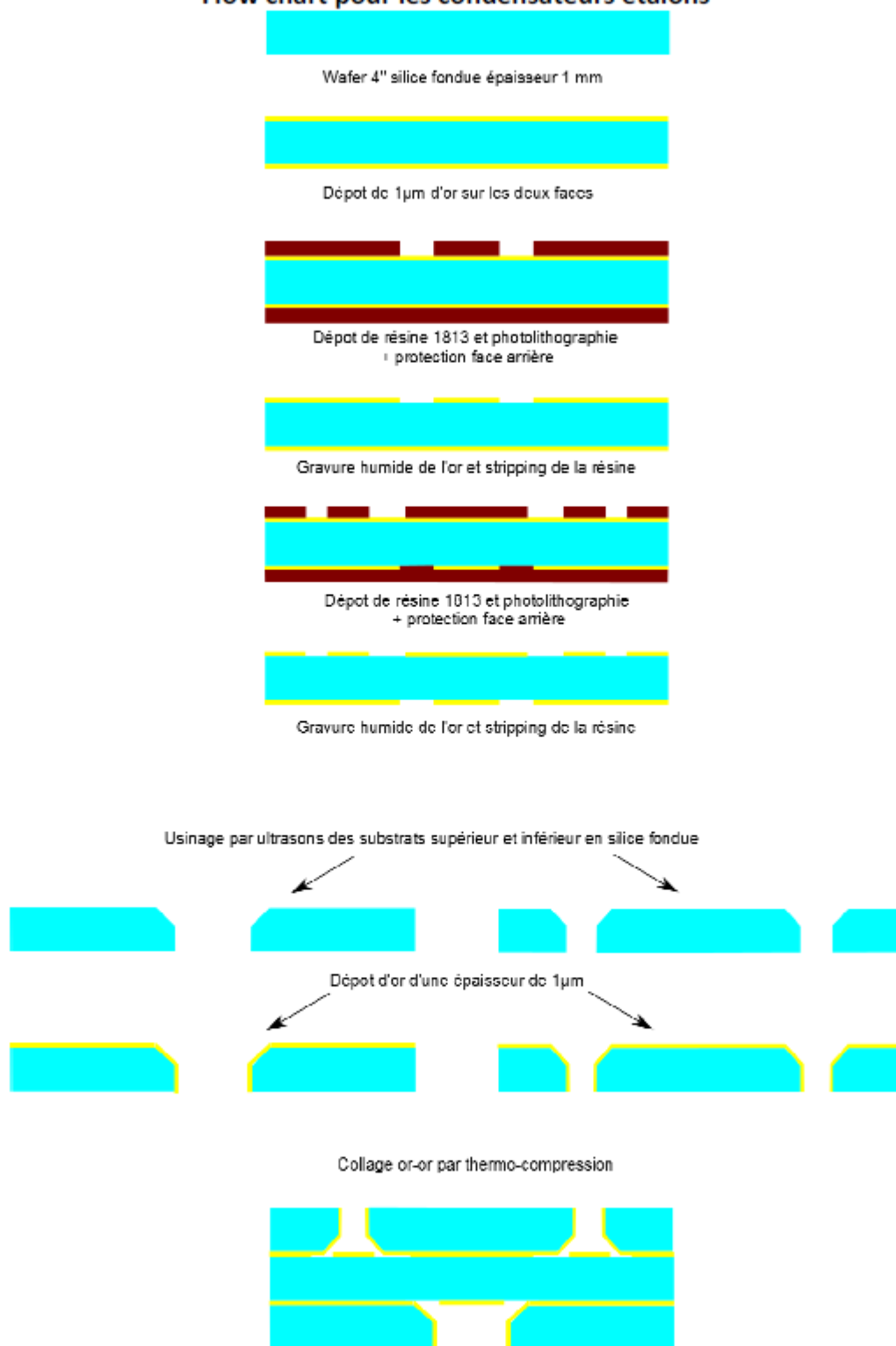


Flow chart pour les condensateurs étalons



Demande à renvoyer à l'adresse suivante : mimento@femto-st.fr

Centrale de technologie MIMENTO

32 avenue de l'Observatoire – 25044 BESANCON CEDEX

☎ : 03.81.85.39.75 – 📠 : 03.81.85.39.68

Flow chart pour les étalons de transfert



Wafer 4" silicium avec une bonne conductivité électrique



Oxydation thermique simple face d'épaisseur 200 nm



Dépot de résine et photolithographie



Gravure RIE 50 nm puis strip de la résine



Répétition 3 fois des étapes précédentes pour réaliser 4 niveaux de SiO2



Dépot de résine et photolithographie



Dépot de 1 μm d'or



Lift-off et stripping de la résine



Dépot d'une couche d'or ou d'aluminium de 400 nm

Demande à renvoyer à l'adresse suivante : mimento@femto-st.fr

Centrale de technologie MIMENTO

32 avenue de l'Observatoire – 25044 BESANCON CEDEX

☎ : 03.81.85.39.75 – 📠 : 03.81.85.39.68