

DR1 : Mouvements de sélection et d'engagement

Figure 1 : Cinématique de commande

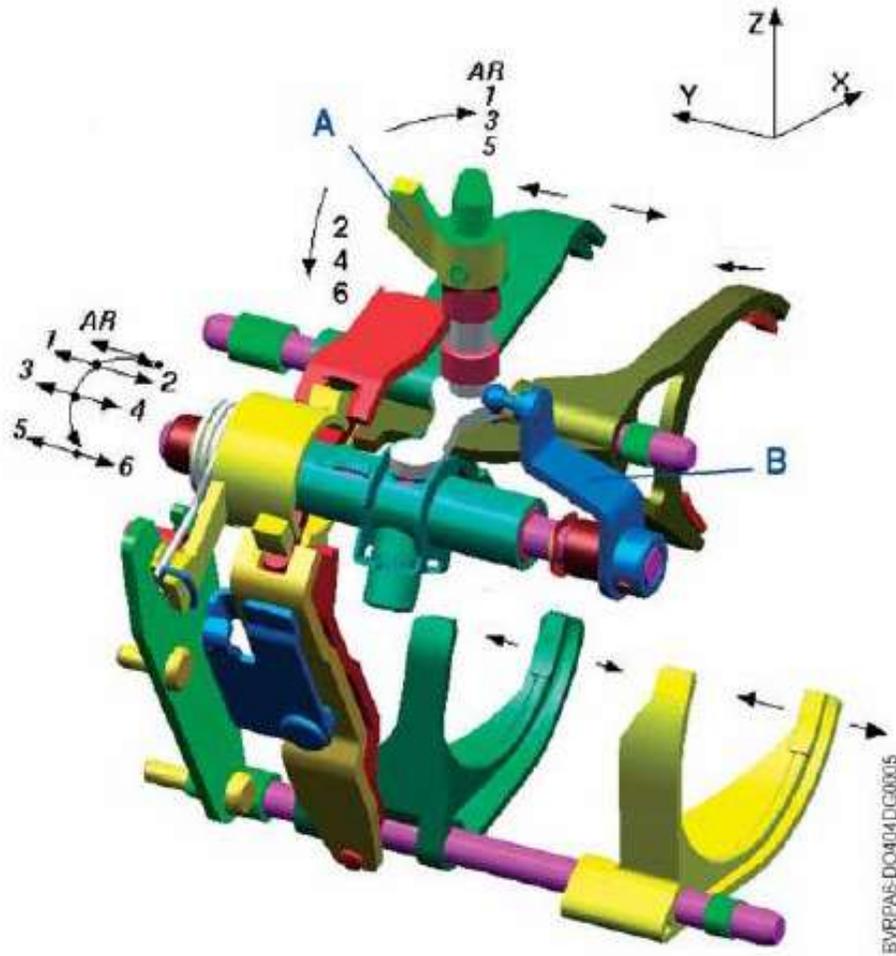
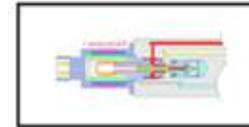
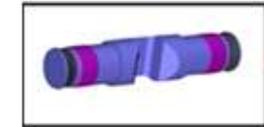


Figure 2 : Chaîne d'action



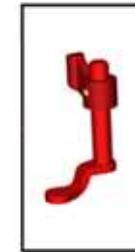
Electrovanne



Vérin d'engagement



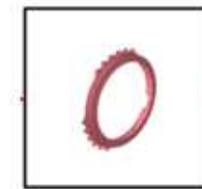
Coulisseau



Levier d'engagement



Fourchette et baladeur

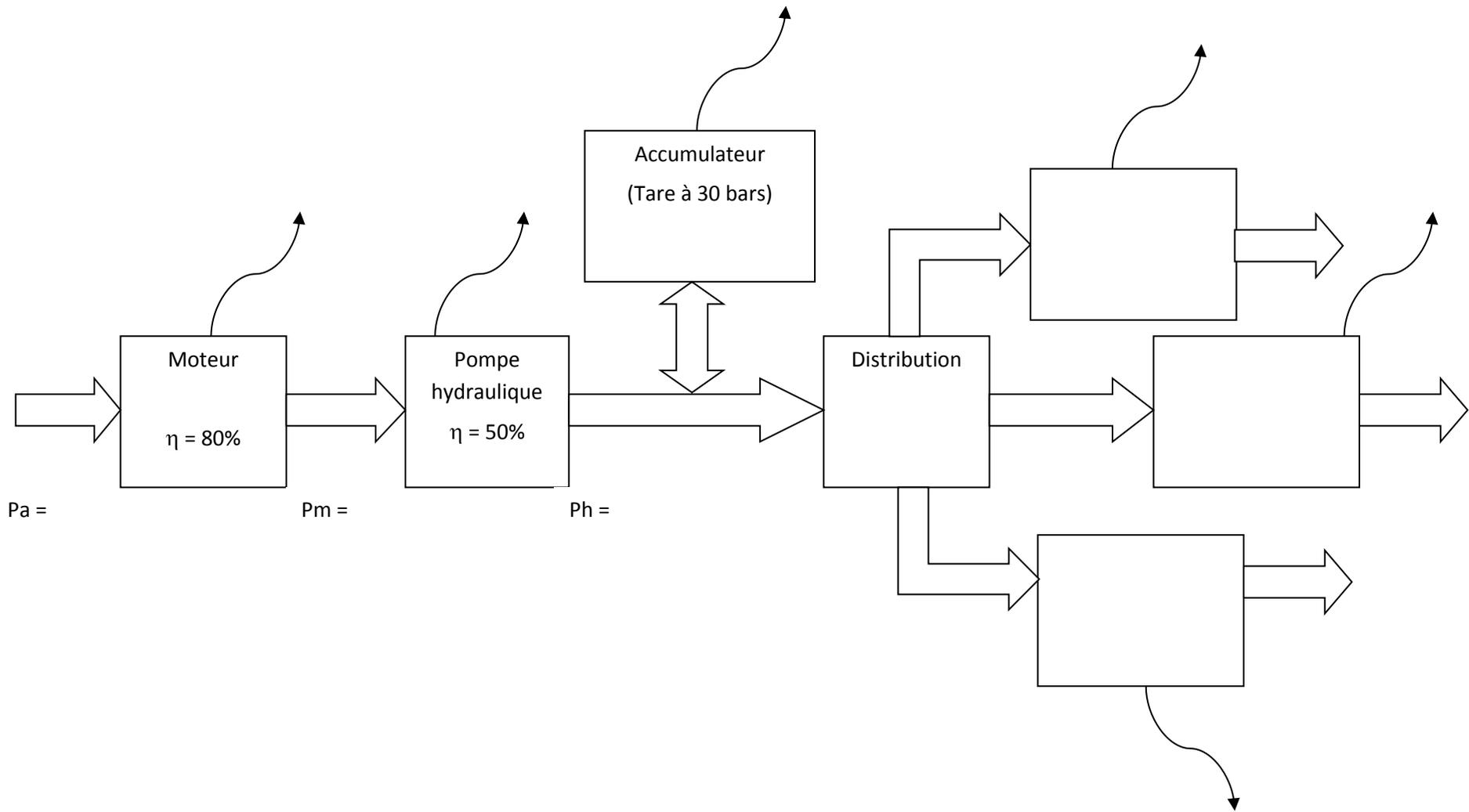


Bague de synchro



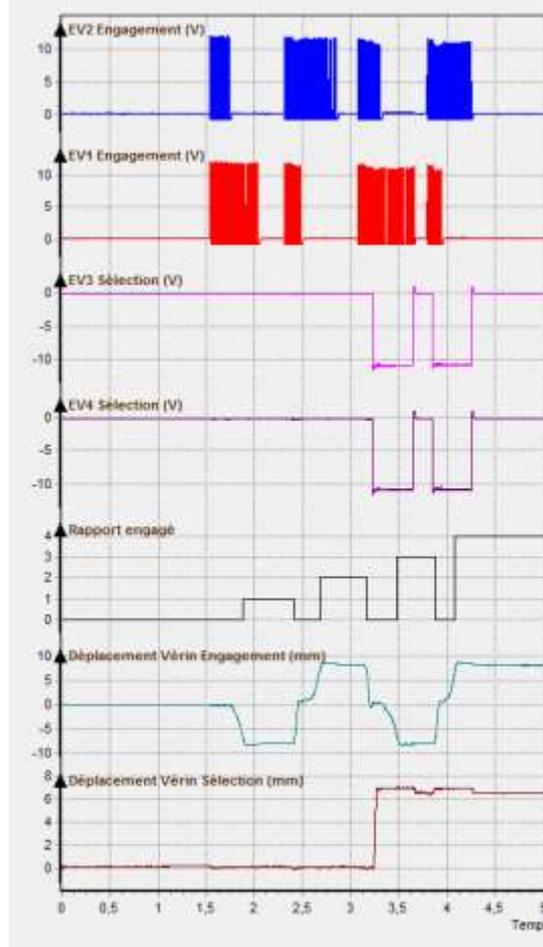
Pignon

DR2 : Chaine de puissance du module électrohydraulique

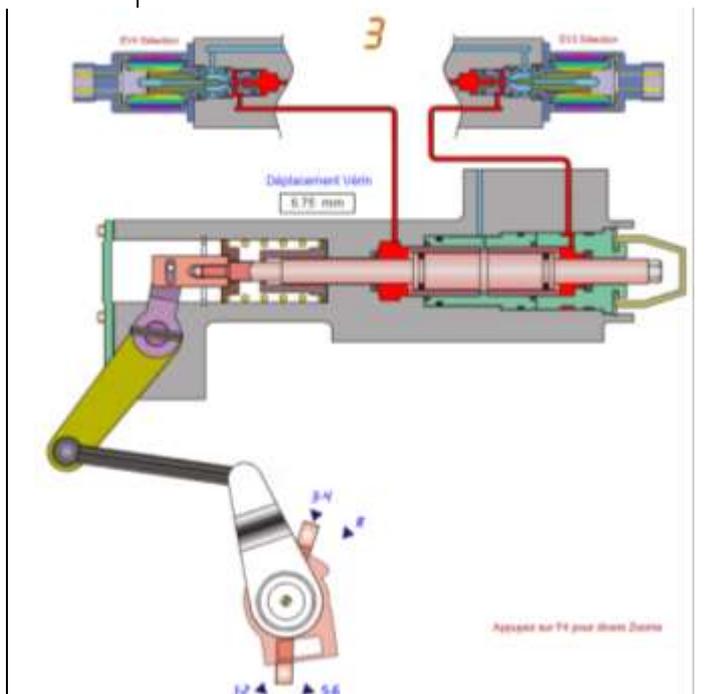
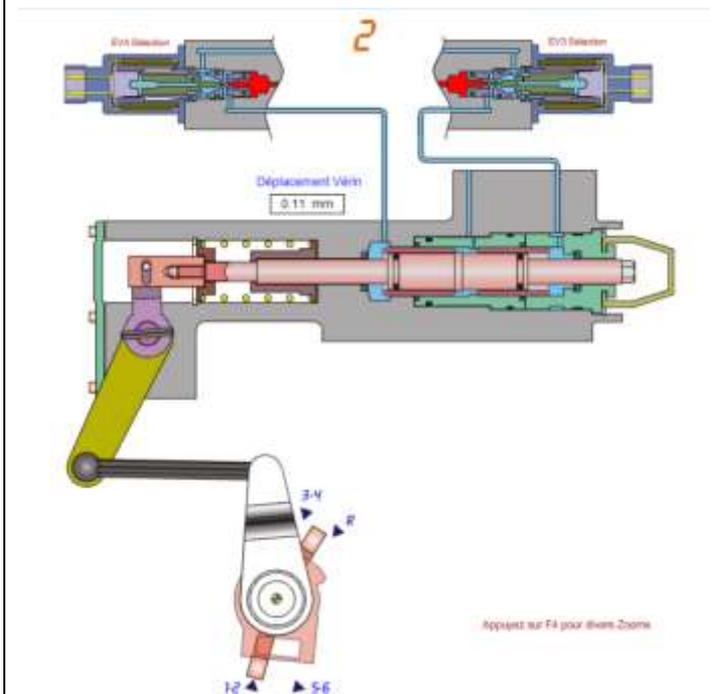


DR3 : Séquence de changement de rapport

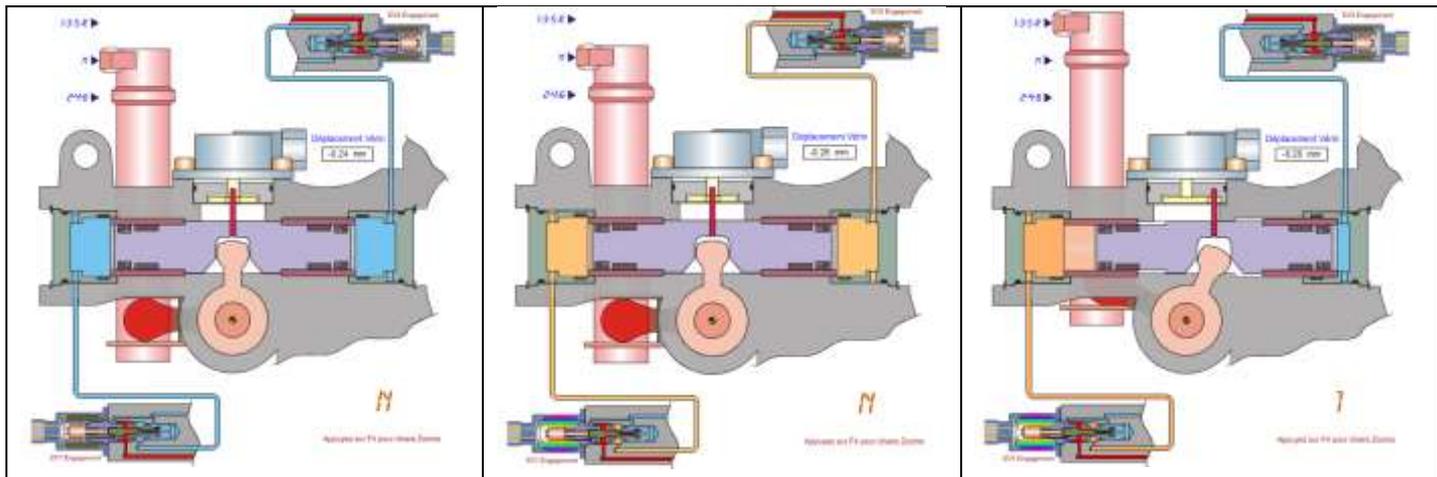
Chronogrammes des changements de rapport N-1-2-3-4



Changement de rapport 2 – 3

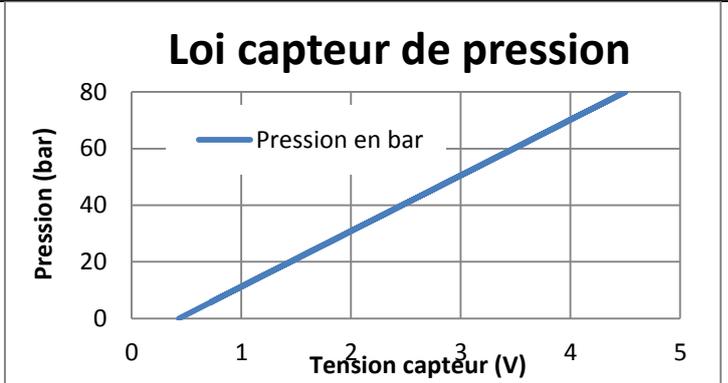


DR4 : Détermination de l'effort d'engagement



Description du fonctionnement du vérin d'engagement :

Pression dans le vérin au moment de l'engagement du rapport 1 :



Equilibre du levier d'engagement :

