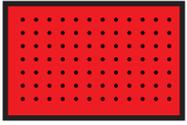
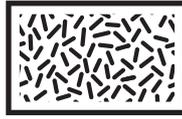




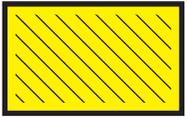
Le cycle menstruel



règles



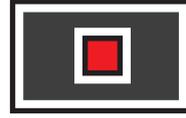
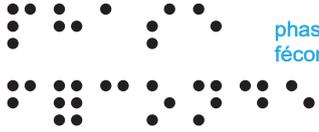
phase post-ovulaire



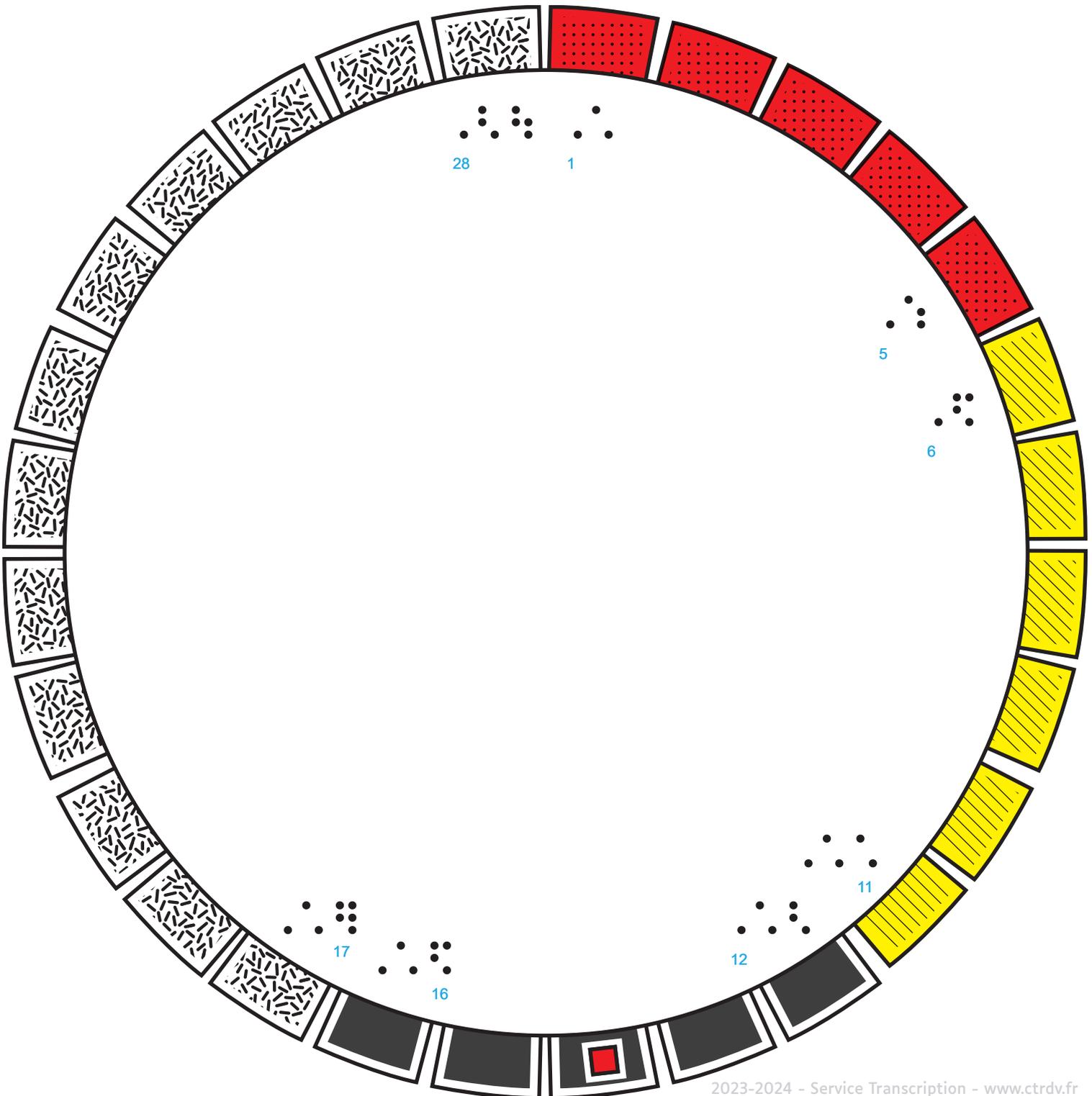
phase pré-ovulatoire

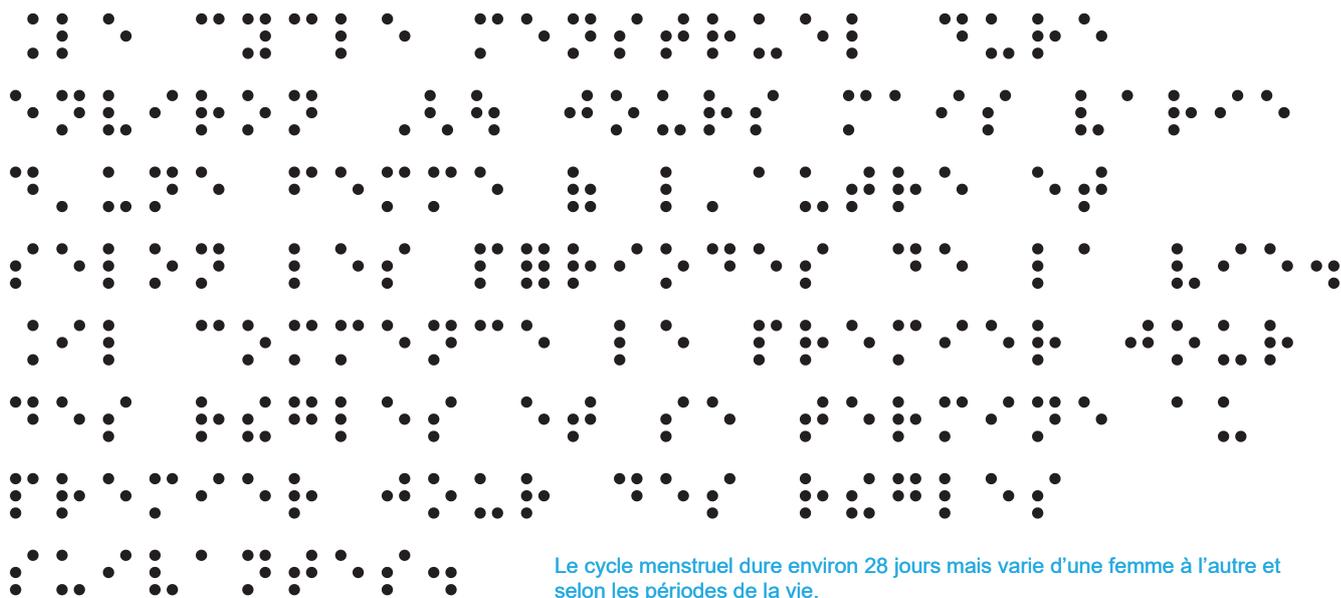


phase féconde



ovulation

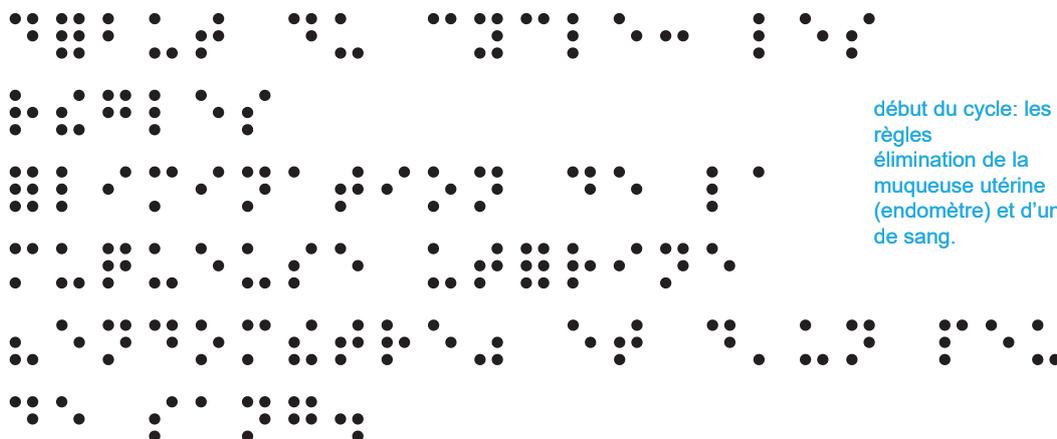
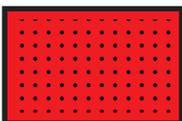




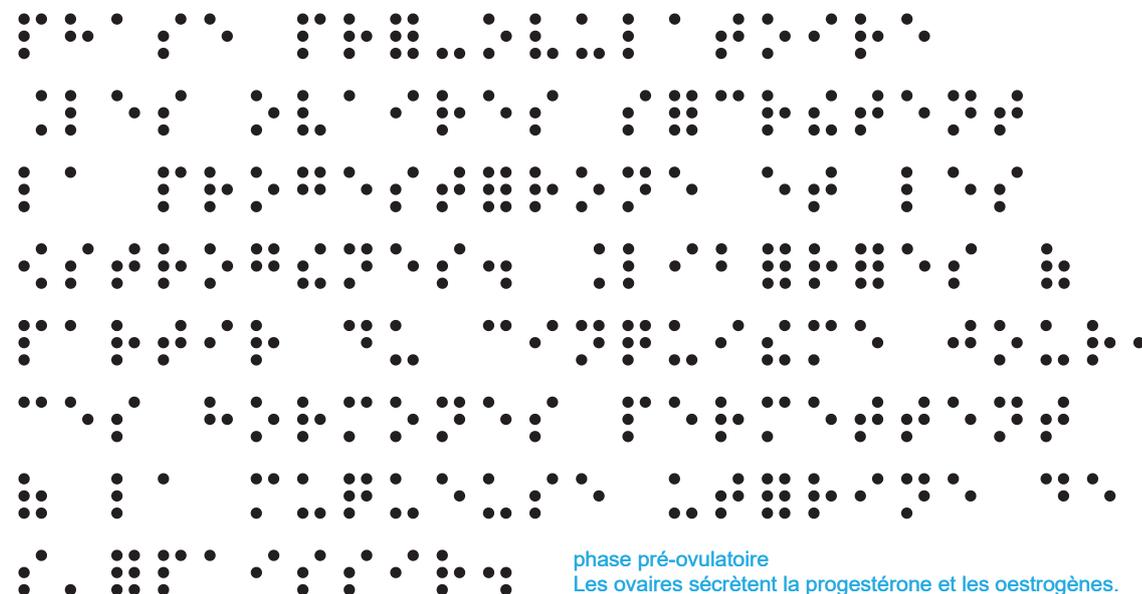
Le cycle menstruel dure environ 28 jours mais varie d'une femme à l'autre et selon les périodes de la vie.
Il commence le premier jour des règles et se termine au premier jour des règles suivantes.



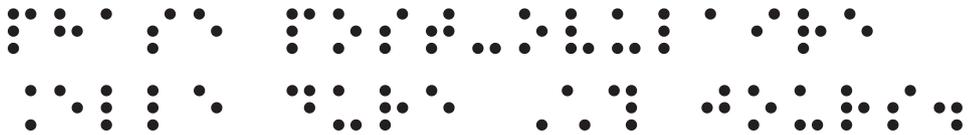
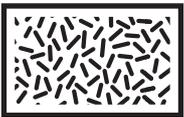
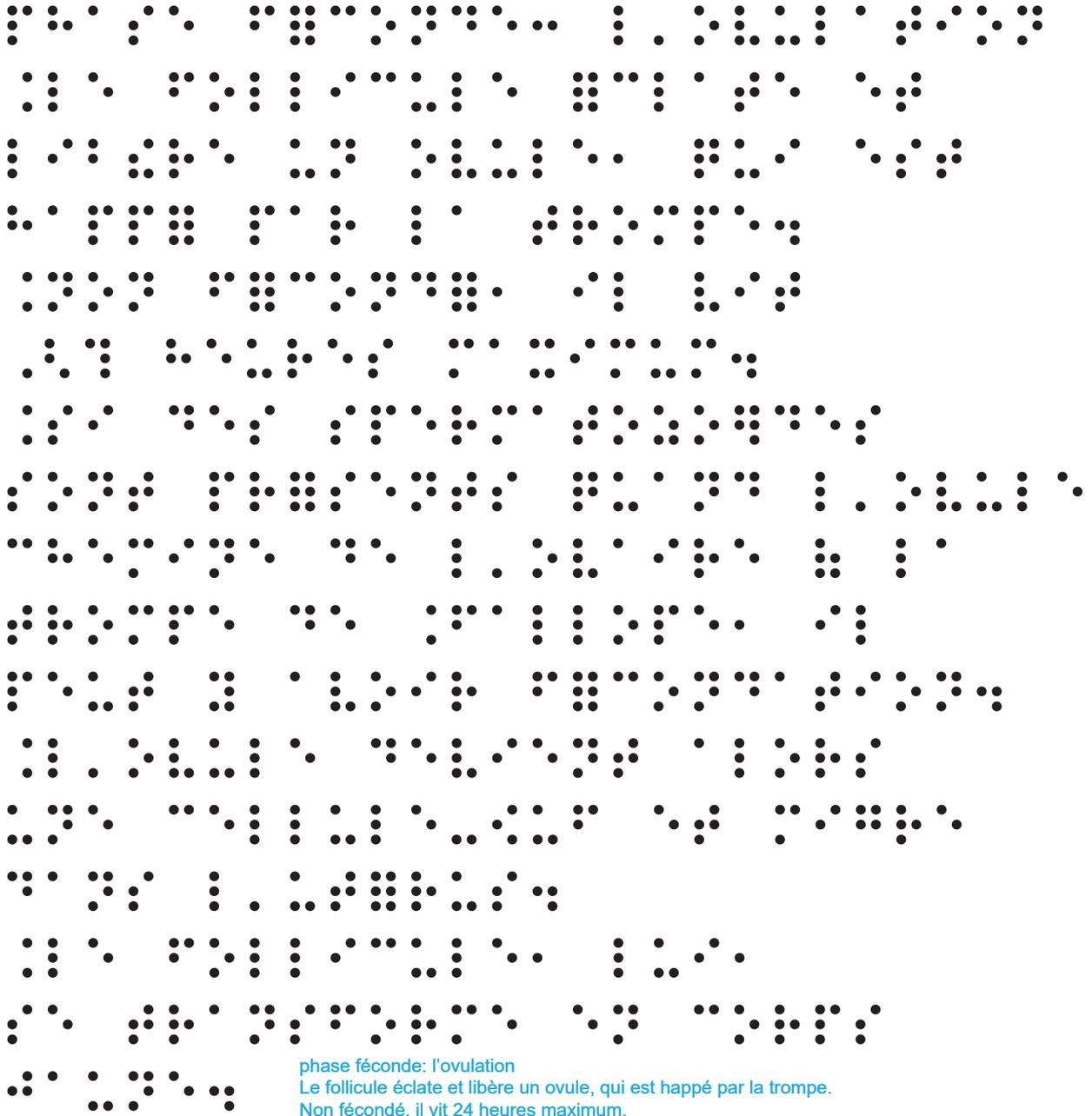
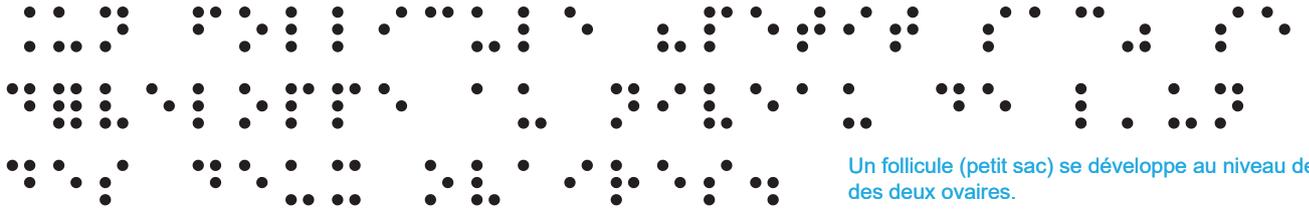
Les phases du cycle

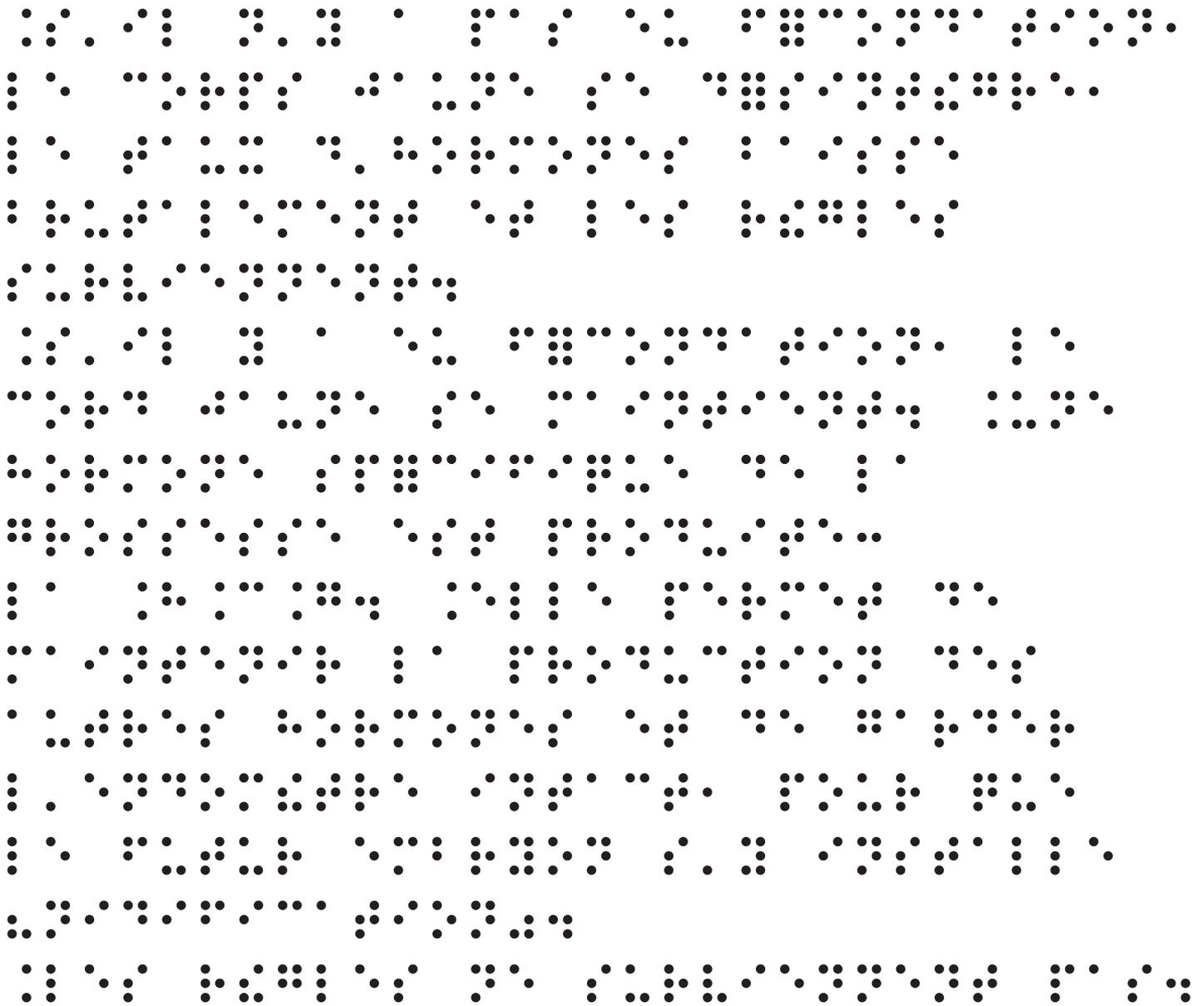


début du cycle: les règles
élimination de la muqueuse utérine (endomètre) et d'un peu de sang.



phase pré-ovulatoire
Les ovaires sécrètent la progestérone et les oestrogènes.
Libérées à partir du cinquième jour, ces hormones permettent à la muqueuse utérine de s'épaissir.





S'il n'y a pas eu fécondation, le corps jaune se désintègre, le taux d'hormones baisse brutalement et les règles surviennent.
S'il y a eu fécondation, le corps jaune se maintient. Une hormone spécifique de la grossesse est produite: la HCG. Elle permet de maintenir la production des autres hormones et de garder l'endomètre intact, pour que le futur embryon s'y installe (nidification).
Les règles ne surviennent pas.