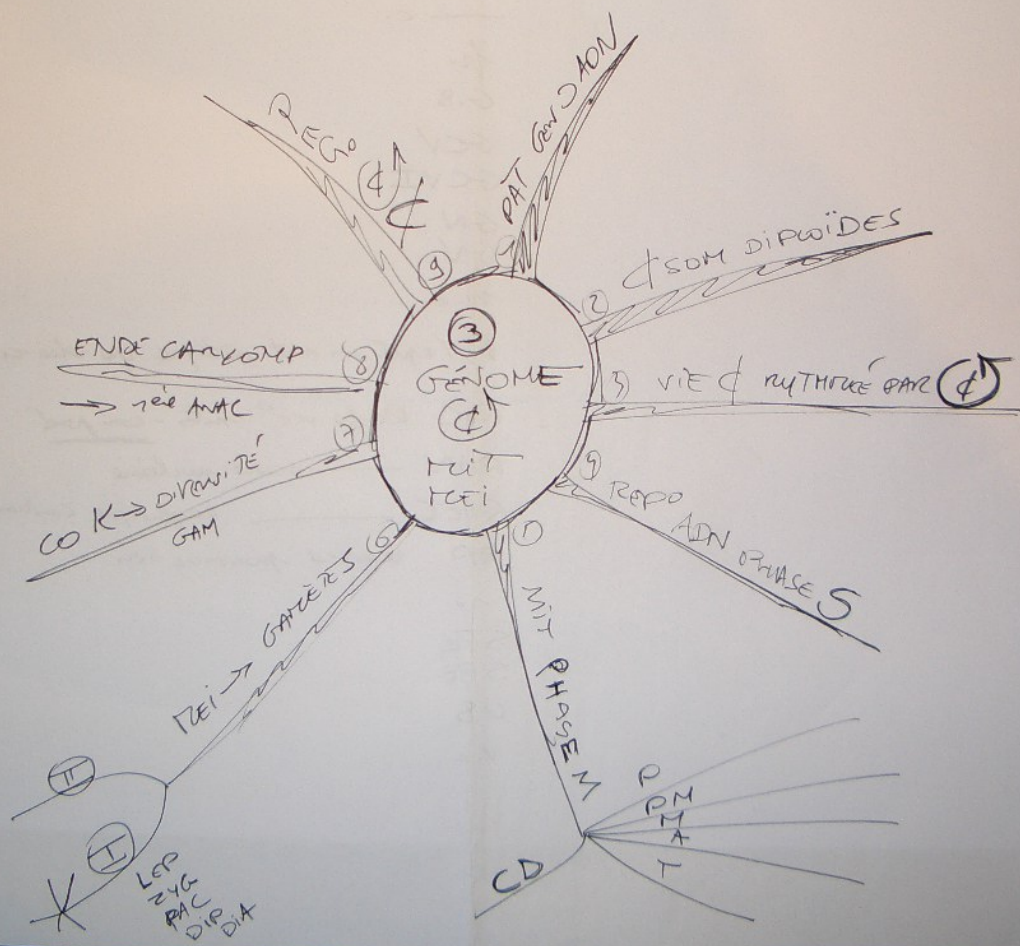
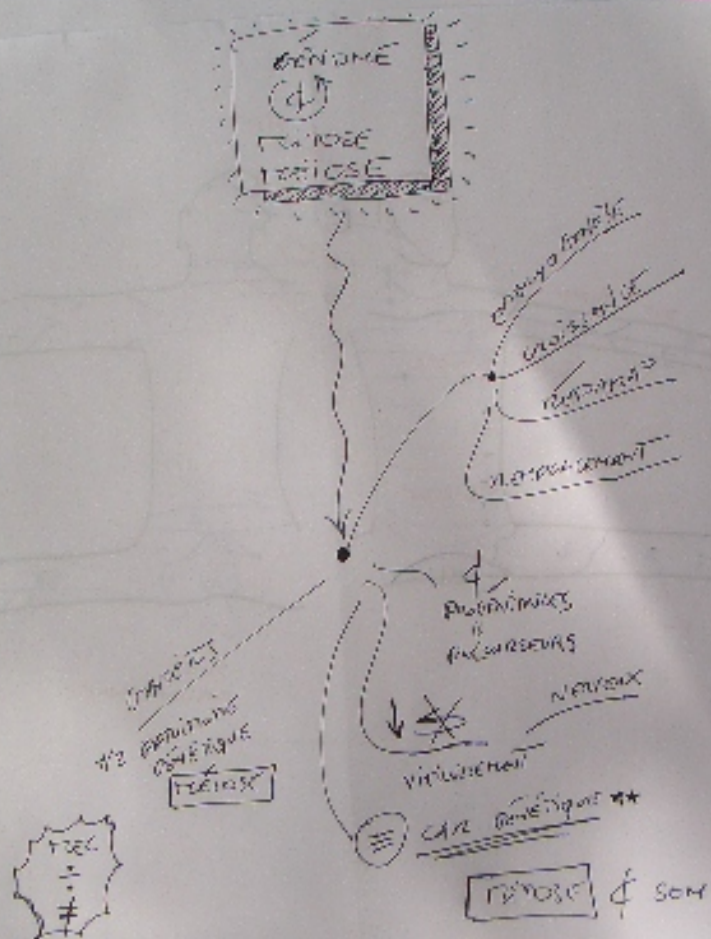
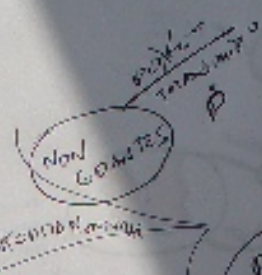






on 17^e part 2
Génome
+ zones
recombinaison



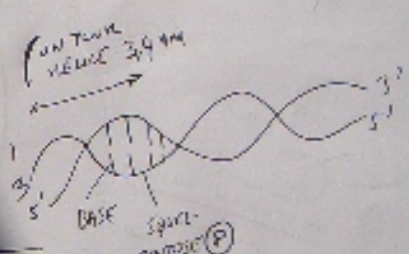
Info
Niveau
Niveau
Niveau

PATRIMoine
GÉNÉTIQUE
CONTENU
RS
ADN

Succession
NT
Unité
leucine
TRIPLET

TRIPLET
|
COR = CODE GÉNÉTIQUE
AA

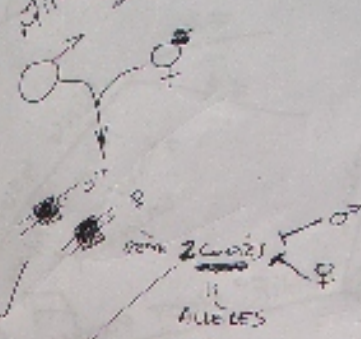
ADN
+
P
= CHROMOSOME



BASE = NUCLEOTIDE
A
G
C
T
SUGAR + Group^{PO}

AT
CG

GENES SE VONT



♂
SOM
SONT DIPLOÏDES

BIEN
DIPLOÏDE = posséder ces 2 copies des gènes

+ Gamète
| 1 seule copie
HAPLOÏDE

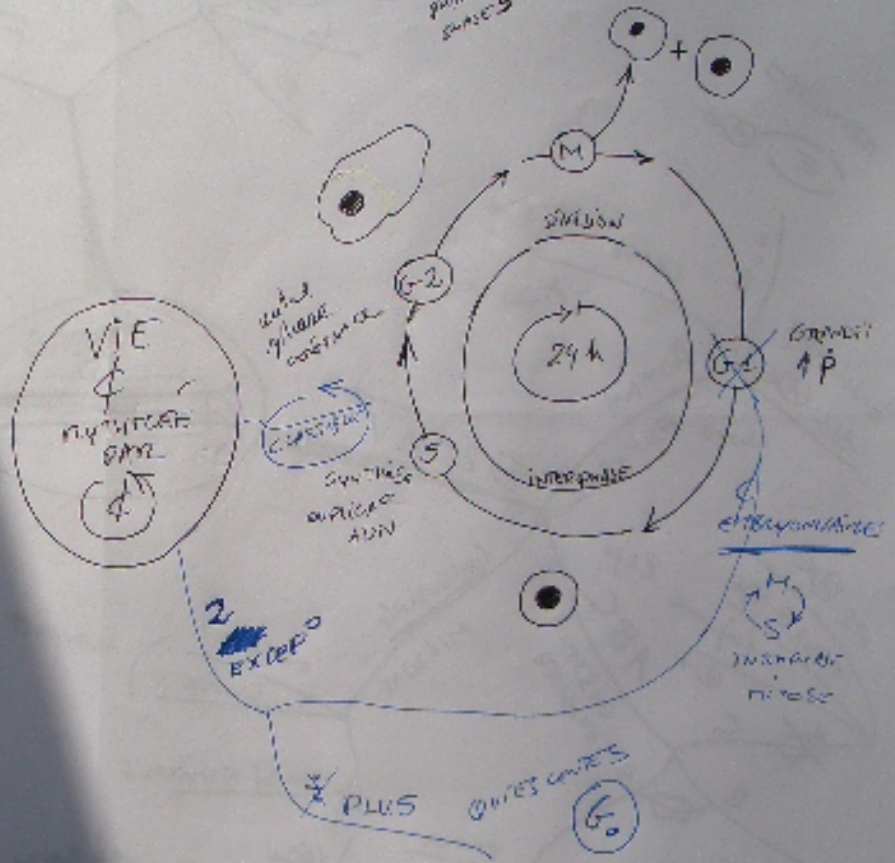
✓ CÉLULE
RESUMÉ = DIPLOÏDE

SN

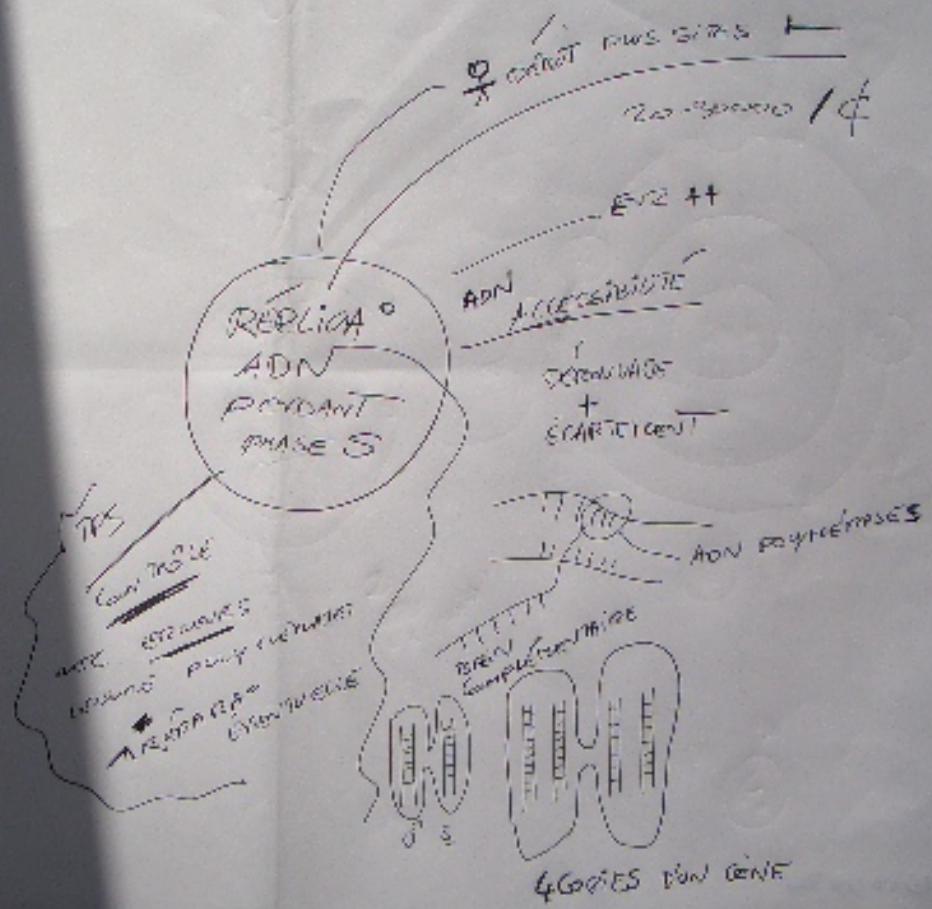
1/10/14

G = GAD

A cell normally passes through phases



~~Sept 22 2010~~





attaché au centrosome
→ 1 de pole
KINÉTOCHORE



① PROPHASE

FUSEAU MITOTIQUE
CONDENSATION MATUR
EN K

② PROTÉTA PHASE

DÉ BOT BAUTAL
EN + DVT
KINÉTOCHORES
NV CENTRIOLAIRES

③ MÉTAPHASE

PLAQUE ÉQUATORIALE

④ ANAPHASE

SEPARA 2 K MDS

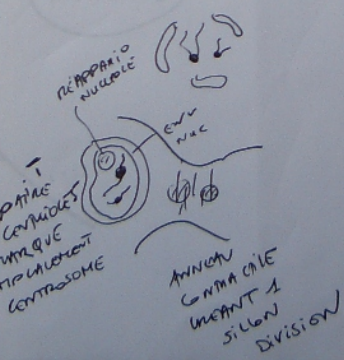
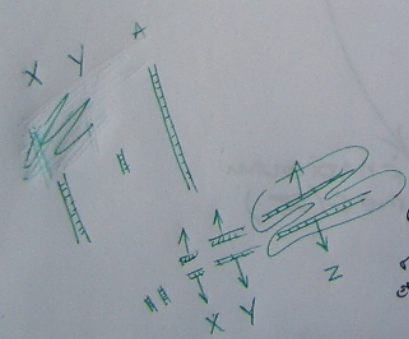
⑤ TÉLOPHASE

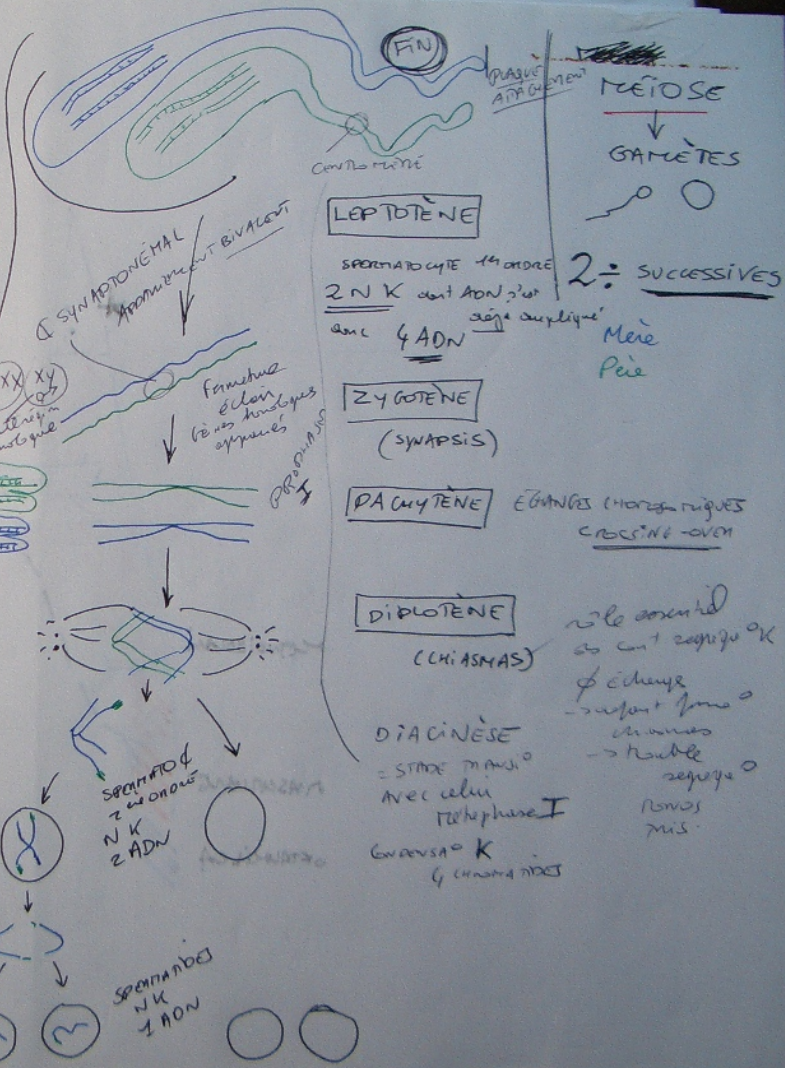
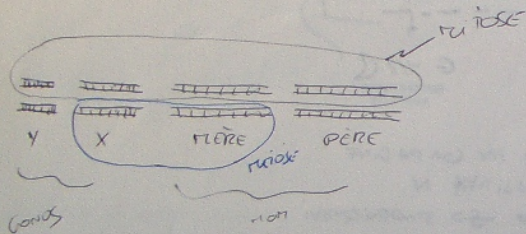
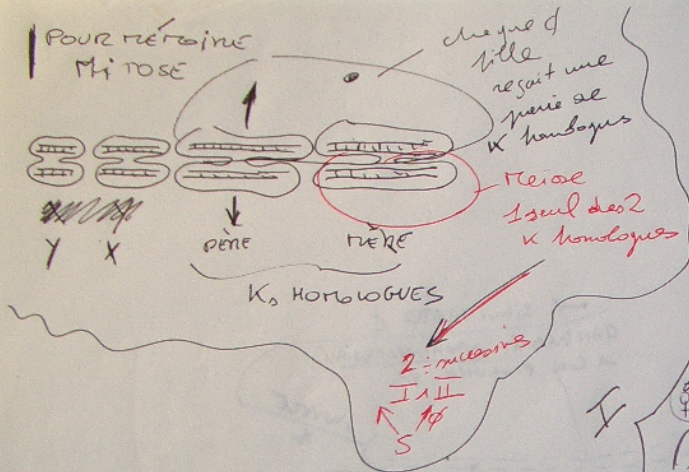
FKIN ↓
F POL ↑

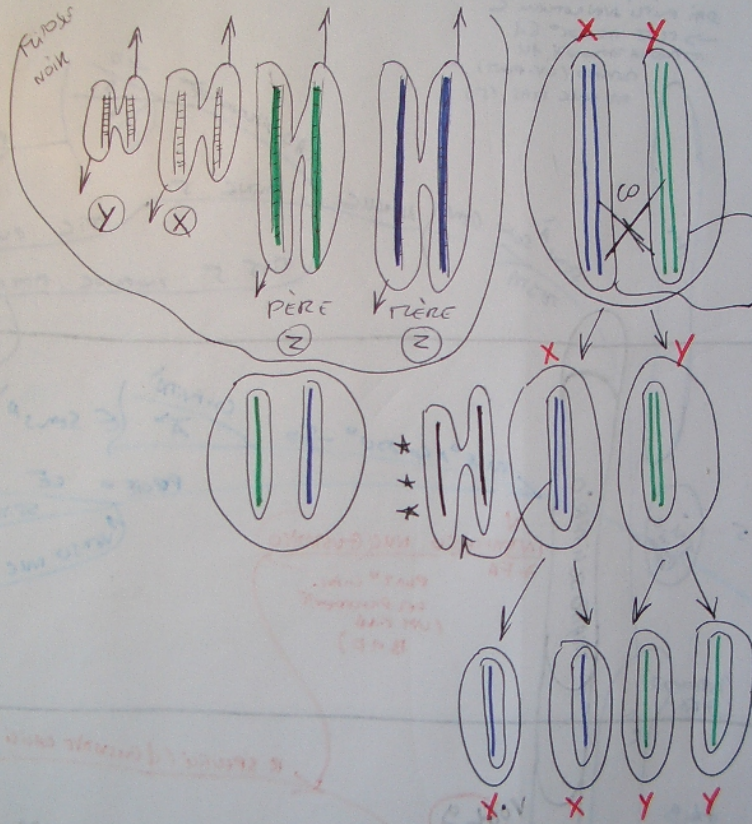
⑥ CYTODIÈRESE

FORMA 2 FILLERS

ACNE
MYOINE
SYM
ASYM → DIF







* $CO \rightarrow$ DIVERSITÉ GENET. CHAÎNES

23 paires

$$2^{23} = 8,4 \cdot 10^6$$

millions

so gamètes génétiquement

$\neq$

DIVERSITÉ

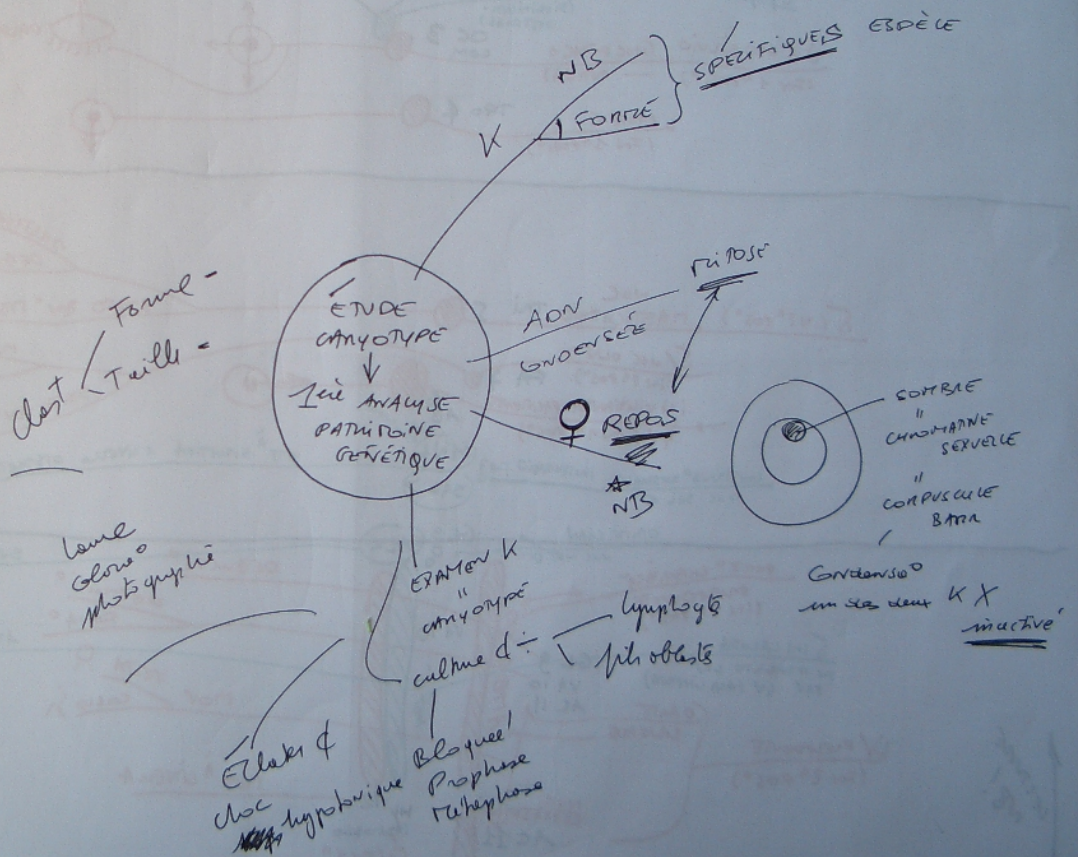
CROSSING-OVER

1 CASSURE AU N. NIVEAU

2 ÉCHANGE RÉCIPROQUE

$$= 12 \times 6 \text{ HOMOLOGUE}$$

3 mo gde diversité



Polyploïde
 → 4x org. acquiescence cyclique

Ainsi, au cours de phases G1, S et G2, le seuil de cycline B augmente pour atteindre le point qui permet le déclenchement de la mitose.

CAK

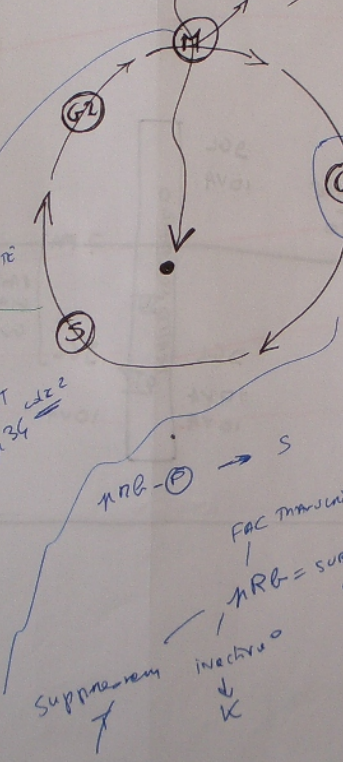
THY-②
 cdc 2-cyc B

[CycB]

③ rétroaction
 ② inhibe l'activation

③ cdc 2-cyc B
 ④ inhibe l'activation
 ⑤ inhibe l'activation
 ⑥ inhibe l'activation

RÉGULATION
 " PROCESSUS ++



10⁻⁵ RISQUES DE K/÷

PDT*
 ÉTAPE
 G1/S
 CHECKPOINTS

Véritable système d'alarme permettant de ralentir la progression si certains événements moléculaires n'ont pas été réalisés.

Si G1 alors ne peut plus entrer en S. Par contre si entre les deux phases du cycle.

⑥ ↓ cycline aucun effet

Ainsi, c'est sélective sur l'entrée en phase S (check point spécifique selon phase S)

D - cdk4
 cdk6 w
 cyc E

