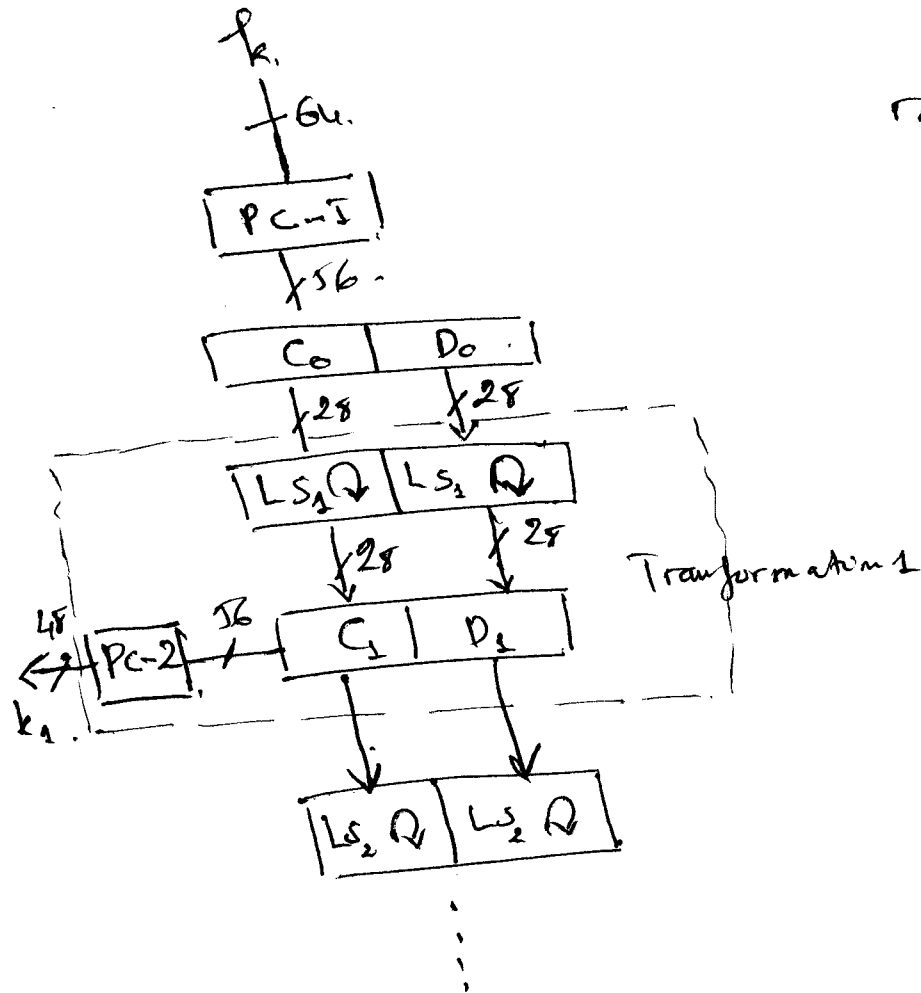


## (2.3) ordonnement des

[2.14.

- les 56 bits (actuels) sans bits de parité sont permutes par PC-1, ensuite partagé en deux blocs de 28 bits chacun  $C_0$  et  $D_0$ .



- $LS_i$ : left shift by  $i$  positions.

round 1:  $LS_{28}$  perm: 1, 2, 9, 16,

$i$ :  $LS_{28}$   $i \neq 1, 9, 2, 16$

$\Rightarrow C_0 = C_{16}$  et  $D_0 = D_{16}$ .

- PC-2 permute les 56 bits et ignore 8 bits  $\Rightarrow$  48 bits.

- Ces opérations sont faciles à réaliser en hardware.

