· Malléabilete ;

O observe (kE, y) et le remplace par: (kE, sy) m sem.

B calule:

 $d_{k}(k_{E}, N_{f}) = N_{f} \cdot k_{H} \cdot (p)$   $= N_{f} \cdot (x_{H}) \cdot k_{H} \cdot (p)$   $= N_{f} \cdot (x_{H}) \cdot k_{H} \cdot (p)$ 

et le message de départ x oit multiplier par A.

( =) passding). Comme VSA.

&J. Cryptographie à bax de Course elliptiques (ECC)

ECE (Elliphie Curve Cryphography) est base pur.

le LD. dam le grape- mour-gaceur. Et Duc le probocole

Det pour aumi talable. L'un des interêt de ECC est

que lan a une nieilleur premiter avec des expérendes

plus crurb. (comparé à RSA). On terra i ci le

principe de fructionnementeut. (Sam trops de bailler

les aspects mathématiques). Une lerge bibli graphie

existe. On terra auxi, une fini absorbée les Concepts

de base, crument instaurer la cryphographie

ISSE (I dentity based: Encreppton) a le fin.