(31) Échangé de cles DH: (Construction de cles DH)

5ET UP.

1. Sût p. un entier premier asseg grand

2. Chrisir & E {2, 3, ..., p-25.

3. Publier pera.

Alice (A) et Bob (d) penvent emstruire une clék commune !

V Chrisic a & {2,-, p-25, (lanal. mm sécurisé).

a = kpr A (clé prisé de A) 1 chiair b= kprb. E22--, p-25. Caleuler b. 8 = k. = oc molp pus B. V Calculer A = k pur = a mod p. V k = k z k prise = B mily. k = . A. mud p.

Water que le colule se font dans Zp et que. Ba Z. (d.) az ab mdp, A Z. d. mdp. Aimi kas 2 di et le che commune.