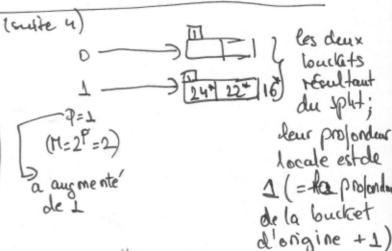
1. Début: hash index "vide" - projondeur globale (7) = 0; M=2=1 - une seule budget (vide), avec une projondeur locale = 0 - une seule entrée "vide" dans le pointer directory P=0 (M=1) 2. Insertion de 24* (= entrée de données avec dé=24) h(24) = 01000101 Comme p=0 nous examinous les "o dernier bits" - donc en réalité n'en du tout. Now inserous simplement dons la (seule et unique) laucket disponible * -> [24*] (M=1) 3. hisertion de 224: mêtre principe. (M=T) \$ = 0 \frac{1}{274 \text{A} \frac{55}{25}} mais la builet est déjà pleine! P=0 > 24 22 16* Desoin de split; comme la projondent locale de la bucket estégat à la projondeur Robale Cou, autrement det, la bucket est "pointée par une seule entrée du pointer directory"), nous devous doubler le directory (et donc augmenter P)



Comme p = 1 maintenant, nous devons considérer 1 bit pour distribuer les entrées de la bucket d'origine dans les deux buckets résultantes.

h(24) = 0100010(1) h(22) = 1111 000(1) p(16) = 10101010

Malheureusement, les trois entrées tombent dans la même buillet résultante (celle correspondant à 1). Il y a donc toujours dépassement de capacité et nous devons rejaire un split, cetté fois-i de la bucket pointer par 1. Comme sa projondeur locale est égale à la projondeur globale, nous devens doubler le pointer directory (ct donc augmenter ?).

