DM H-Z induction Or vent nother que pour toute Ibs de la logique des propositions H, il eniste une une Ibs H ser antiquene identique équivalete n'utilisant que les surpoles proportionels, Let > (iplication) (base) Soit Han surbale propositional = H = Q definition, in sur bole propositional contrêt pas de consetters donc la piede est respectée est respectée Dont HEL avec Qua supole propositional A H T on pose alous HAMENT . H'= 1 > Q = T = H Done Test ben dons la base (règle) Supposon que pontr Q et R EPROP(5) on a: Q'= Q' et R'= R Q et R recontiement que des éléments de Montros que la propriété est vroie sur tous les mois la avac en utilisant les règles de constructions de language 74: m H= TQ, soit H=Q->L par hypothèx de réservence, Q'es contest pas de co-ecteurs nerdits (soit 7 V, 1, 4); et donc 8 no plus · H' = Q' -> 1 = 7 Q' L = 7Q' = 7Q = H 22: 2 H = (R VQ) soit H = MMON (R > 1) +> Q' par Hi, R'et a me contract pas 7,40, v, n i done H no plus R' v Q' = 1 R -> Q' = (R -> L) -> Q' [uplication] 7-1 Dong H'= R V Q = (R-) -> Q = R V Q = H (R' -> (Q' -> 1))->1 A3: x H= (R, Q), soit H= (R-21) > B) +21 Box: Hi R'et a' ne contienent pas <>, 7, v et 1, T, dois

	[Ho			
	[ri] plication	->-		
		25 (L))	A.	Coliu
à	10 (( R	-> .	1:	in To
de			Day H	
nc	(C (R (R)		7	R'
1-6	-> C 2 // 2 /	R	R- :,,	» ( v ] '= (
		Ì	R' lu	Q'- Q' Mo
~> 		н;	et	): ): ?(
	/) -7(0 R	)		); ()
=	(a, a, a	-> € -> ©		R'.
p	1) >R' ->((			\ C
	)) R'	Н		
at Xt	10	) [	R-ent	
ō	2'	((	oas	(R
ywi els,	Participants of the second sec	A'-		
) Va L	))))	> 0	_C;	7 G
de	)=>	') 4	~	
<i>-</i> >		<b>3</b> /X	0	=(
• 0		)	2	RA
~	(mail: 10 miles)		GL	a)
3 1			, de	
4		R')	חכ	
	to ]	>(( <b>G</b> '->R')	CL, doc	(a)=H