

Amba Que: Note: Appelle Grammaire Ambigui X-> Bn 1 d -> B21 -- 1 d -> Bn ca il existe (ou moins) on les notes: Arbre deux Arbore Louisation Le derivation=> A -> B, 1B, 1 -- 1Bm ex: 8-8-8-61a Dropo motil Sens devivation: m= a+ a , a S est use proto mots Ca=] [15] 13+1 * 10] o of me contenant ancine 6-J+8/T, T-> F-F/F, F-> 07,64 symble won terminal ext 8- 7+ 8=> T+T=> F+ ~ T=> appelle un not générier a F=ya+ara Demination Ode was soile (deriver downto - un regle moduction Arbres B-> 8 est not a B8 Methode lo derivation est T+F*F=> T+F* => T+F*a=> a+F"a=> a+a =9 2 BB => 28 3 @ Lerivation garche (deriver gonche exemple! Context E=> T+ E=> C+ E=> a+ E=> Some vestriction Contest L,= 12, a, aa, -- 7 Sá 19/2 1) a+f "T=> a+ a"T >> a+a" F> (4/2/D> (B) G= 1359, Jag, 75->50187,59 gulgu soit Anbre derivation o real Ambre 8 (A > X) correspondent & 1 sent Arbre Grancine Formel A => won francial tiant verivet d 2> quelque soit (B)

type 3 : regulière factomisation (Racine) A -> a B, 1 MB2 Canche A -> X A! (A) [BUB] 4 A > BO @Elimination S-riGES/IETJES/9 A > AXIB -A -> P(A) 4 112 00 18 000 5 - 18TS A' 19 A'-> XAILE ANBA A' -> ES/E Analys descendente LL1 exemple E-> 8+717 @ Engente Premier Analyx syntanique T-> TFIF Premier (a) = Ja ETU Jey) Desendante F -> (Ellid assaBq o Commencer a partir mon O Ensemble premier contient terminal de depart (lacine) des terminaux ou e pour Arriver Alphabet (fewille) きー>+Tを1を O Reuplacer a mon terminal O Ensemble des terminaux T>FT! pervent appairaité prenins T'=> = T'18 A por A (A > d) ASOB F - (6) /id exe hope

@ Ensemble Suivant: O Deux dévivation possible Calarle Premier -> Grommainen est pas LLA Suivant (a) =] a & Premier (4)) (il font me et me coul deriblin) a=> Ba89 Daring X Da O Ensemble Sinvent contient Premier 3 x = 3 x) exo1 (TD3): G Grammare terminant perwent appoints 2) Si x non truinal et agent règle production juste sprés un symbole X > / 1/2 - - /m dans une sute devivation 1 Do was Derivotion goiche Premier (x) = Premier (x) Co d 33 B x (8) ans = 555 m Eigle) & E Premier (4A) Colone Suivout Mettre (\$) dans Sinvout (9): premier (x) = (premier y) U (premy) . Cai S est un mon-termined => aa + 5 de déport - JET 8 PY, EE et 2 & P/2 Mettre Premier 181- 789 => a a + a dons Buront (B) Procene Premier X = P(x) V P(y2) V P(y) Si P(y1) & E et e & P(y) et : a il existe une production

A -> a BB (& ou la prod) Si Elest Jours premier Bou, (B)

Rettire snivert (A) dans miller (B) (3) EE P(X) =7 Sa+a" 117 GEEPLY) of EEPLY) - eteer (m) Table d'analyx LL1 => aa +attill (a) Officeder une case vide -> Erreur