Enercia 1: La matrice de ce graphe est. 5: (en possant par t) ABCOEFG ACUNSUSE BUCSOSOB ABCD EFG 4 (14) 14(B) 17(0) 3(O) as 28(O) 24(O) 01000 0 8 00 117 B 12(A) 0(B) 28(4) 21(A) 00 40(A) 13(6) C 17(0) 28(0) O(0) 8(0) 00 (1(19) 7(6) For 00 1121305 D 8(4) M(4) 8(9) 0(0) 00 15(0) 15(1) E 00 00 00 00 00 3(F) 5(6) 600 13 700 3 50 La itrations de l'alpri time de F 28(i) 40(i) 11(1) 13(l) 3(l) O(F) 5(b) 6 24(0) 13(8) 7(0) 15(0) 3(0) 5(4) 0(0) Thyd - Warshall vont done downer: ((a parent par 4): ABCOEFC 6: (or passent pare F) 4 0(4) 4(8) 20(0) 9(0) 0 0 0 A B C D E F 66 40(A) 12(B) 19(O) 3(O) 31(O) 28(O) 24(O) B 12(4) 0(8) 32(4) 24(4) a v (3(6) C 28(4) 32(4) 0(4) 8(0) 00 ME) 7(6) B 12(a) 0(B) 29d) 24d) 43(d) 40(4) 13(b) D 3(4) 21(4) 8(6) 0(0) 00 (1(1) 00 C 14(0) 25(0) O(0) 8(D) 14(F) M(F) 7(0) F A 00 00 A 0(11) X(7) 8(6) F 00 00 M(1) M(0) X(7) O(17) 5(6) 0 3(4) 21(1)8(0 0(b) 22(c) 15(d) 15(d) 6 31(F) 43(F) 14(F) 21(F) B(F) 3(F) 8(F) 6 as 3(B) HC) & 1(E) 5(F) B(G) F 28(C) 40(C) 41(C) 45(C) 3(F) 0(F) 5(6) 6 24(1)13(6) 7(0)15(0) 8(1) 5(1)0(6) 2: (on passant for B) 'X BCOFFG Fi(a jassont jan 6) 4 0(4) (2(8) 22(0) 3(0) 20 00 25(8) B 12(4) O(B) 32(A) 21(A) 00 00 13(G) ABC DE FE (20(A) 32(A) O(C) 8(O) ~ M(F) 7(6) A O(3) (2(0),17(0) 9(0) 3(10) 28(0) 24(1) D. 3(4) 21(4) 8(c) 0(D) 20 21(F) 34(A) 13 12(4) 0(B) 20(6) 21(N) 21(6) 18(6) 13(6) E or a '00' 00 (11) 3(F) 3(E) (17(0) 20(6) O(6) 8(0) 14(F) 11(F) 1(6) F 00 00 M(c) 21(0) N(c) C(F) S(c) D B(d) 21(4) 8(c) 0(D) 22(c) 15(c) 15(c) 6 25(B) B(B) 7(C) 38(B) 9(E) 5(P) O(E) E 31(F) 21(F) M(F) 21(F) O(F) 3(F) 3: (en jassant par C) F 28(0) (8(6) A(11) 18(1) 3(E) O(F) 5(6) 10 BEFG 6 24(c) 13(B) 7(a) 15(c) 8(F) 5(F) O(6). A O(4) (2(B) 20(C) 3(D) 00 31(C) 25(B) B 12(4) 0(B) 32(4) 21(x) a 63(4) 13(6) Courcia 2: C 20(k) 32(k) 0(0) 8(0) 0 (1(F) 4(6) On send la diane anthoronte Ency 5, D 3(A) 21(A) 8(C) O(D) 019(C) 15(C) E as so so op our 3(F) 3(6) de cassaité 5. F 31(C) 43(C) 11(O) 13(O) 3(E) O(F) 5(6) 6.25(B) 13(B) 1(C) 15(0) 3(E) S(A OCG) h: (en jassent jan D) ABCDEFG A C(A) 12(B) (HO) 3(O) 00 28(O) 24(D) B 12(4) 0(B) 28(4) 28(4) 00 W(4) 13(6) dane amelion to E, big & the (17(0) 23(0) 0(c) 8(0) 00 11(1=) 7(6) 2 3(4) 23(4) 8(6) 3(9) 0(6) 3(1-) 3(6) (= 286) 40(1) M(1) M(6) 3(E) 8(F) 5(6) 6 24(c) -13(b) 7(c) -19(c) 5(E) 5(P) 0(6) On prend to have unclionent Ebils de apocité 2

