

Nederlandse klemtoon gebruik maken van de LCPR en nemen bijgevolg aan dat prefinaal of postinitieel accent niet per sé op een perifere voet wijst. Een meer dwingend argument voor de Q-ongevoelige voet wordt hieronder gegeven.

<sup>14</sup> In voetnoot 11 gaven we een voorbeeld van een van Hayes afwijkende visie. Een ander voorbeeld is dat we geen reden zien om de richting van iteratie en de dominantie van de woordboom te laten crossclassificeren. Met andere woorden, o.i. gaat iteratie van rechts naar links altijd gepaard met een rechtsdominante woordboom en vice versa.

<sup>15</sup> Bijvoorbeeld in het Nederlands: *locomotief*. Meer daarover in par. 5.

<sup>16</sup> Cf. Liberman en Prince (1977: sect. 1.4.).

<sup>17</sup> Een collectie Nederlandse monomorfematische woorden is opgeslagen in een database (**SYLAC.DAT**). Elk woord is via een programma (**SYLAC.COM**) voorzien van informatie betreffende klemtoon, aantal lettergrepen en lettergreepstructuur (skeletaal en segmenteel). We ontvangen graag aanvullingen en correcties. Het is ons natuurlijk niet ontgaan dat de meeste woorden leenwoorden zijn. Wij geloven echter niet dat de door ons gevonden regelmatigigheden aan het toeval kunnen worden toegeschreven, noch aan het feit dat de ontleningen voornamelijk uit een bepaalde hoek zouden komen. Op basis van experimenten, waarvan we elders verslag zullen doen, menen we bovendien dat de gevonden generalisaties psychologische realiteitswaarde hebben.

<sup>18</sup> De "VV", "VC" etc. notatie kan ook theoretisch gefundeerd worden binnen het kader van de autosegmentele "CV" theorie (cf. Clements en Keyser 1983, en voor een eenvoudige inleiding Van der Hulst 1982).

<sup>19</sup> De structuren in (78) worden eveneens aangenomen in Trommelen (1983). Zie Van der Hulst (1984), hoofdstuk 3 voor argumentatie tegen met name de structuur  $[[V]_{\text{nuc}} [CC]_{\text{cd}}]_{\text{R}}$ .

<sup>20</sup> De X-notatie (i.p.v. de CV-notatie, cf. (78)) wordt theoretisch gefundeerd in Van der Hulst (1984), hoofdstuk 3.

<sup>21</sup> Cf. noot 18.

<sup>22</sup> Een andere benadering van uitzonderingen is deze eenvoudigweg van klemtoon (een \*) te voorzien in het lexicon. Er valt trouwens veel te zeggen voor het standpunt dat alle woorden lexicale klemtoon hebben en dat de door ons gevonden regels opgevat moeten worden als redundantieregels. Hierdoor verandert er niets aan de analyse.

<sup>23</sup> Plus misschien een klasse van transformatieregels. Cf. Giegerich (1983), Hayes (1984).

<sup>24</sup> (119) geeft de klemtoonregel van het *Yapese*, (120) die van het *Komi*. Cf. Hayes (1981) en Prince (1983).

<sup>25</sup> We hebben in de voorbeelden een informele fonologische spelling ingevoerd.

<sup>26</sup> Cf. noot 7.

<sup>27</sup> In Van der Hulst en Moortgat (1980) wordt gesuggereerd dat het domein van beat addition regels niet het fonologisch woord is, maar een grotere eenheid (de fonologische frase?), getuige paren als:

\* \* \* \* \*  
ijdele evangelisten versus een goed evangelist

Soortgelijke observatie zijn gedaan in Bolinger (1981), Prince (1983), Vogel en Scalise (1982). Experimenteel onderzoek van Bruce (1983) bevestigt dit soort anecdotische observaties. Nader onderzoek is gewenst.

20 Dit artikel biedt een samenvatting van Kager en Visch (1983).

## **Bibliografie**

- Anderson, S>R. (1984), 'A metrical interpretation of some traditional claims about quantity and stress', in LSS, 83-106.
- Aronoff, M. en R.T. Oehrle, eds. (1984), **Language sound structure**, MIT Press, Cambridge Mass.
- Bennis, H. en W.U.S. van Lessen Kloeke, eds. (1984), **Linguistics in the Netherlands 1984**, Foris, Dordrecht.
- Bolinger, D. (1981), Two kinds of vowels, two kinds of rhythm. **Indiana University Club**.
- Booij, G.E. (1981), **generatieve fonologie van het Nederlands**, Spectrum, Utrecht.
- Bruce, G. (1983), 'On rhythmic accentuation', in **Working papers 25, Linguistics-phonetics**, Lund university.
- Chomsky, N. en M. Halle (1968), **The sound pattern of English**, Harper and Row, New York.
- Clements, G.N. en S.J. Keyser (1983), **CV-phonology; a generative theory of the syllable**, MIT Press, Cambridge Mass.
- Dijkstra, J.M. (1982), 'De basiskenmerken van een stress-scale', in TABU 12.2.
- Gaarenstroom, J.H. (1897), **De klemtoon in de Nederlandsche taal**, Blom en Olivierse, Culemborg.
- Giegerich, H. (1983), **Metrical structure. German and English**.
- Hayes, B. (1981), **A theory of stress rules**, IULC.
- Hayes, B. (1984), The phonology of rhythm in English. **Linguistic Inquiry** 15.
- Hulst, H.G. van der (1982), 'De structuur van fonologische representaties', **GLOT** 4.1., 1-33.
- Hulst, H.G. van der (1984a), 'The diminutive suffix and the structure of Dutch syllables', in **LIN1984**, 73-82.
- Hulst, H.G. van der (1984b), **Syllable structure and stress in Dutch**, Foris, Dordrecht.
- Hulst, H.G. van der (1984c), 'Ambisyllabiciteit en de structuur van Nederlandse lettergrepen'. Te versch. in de **Spektator**.
- Hulst, H.G. van der en M. Moortgat (1980), 'Prosodische fonologie en de accentuatie van Nederlandse woorden, of: leeft het Nederlands op grote voet?', lezing gegeven tijdens een vergadering van de Nederlandse Vereniging voor Fonetische Wetenschappen.
- Hulst, H.G. van der en N. Smith, eds. (1982), **The structure of phonological representations, parts I and II**, Foris, Dordrecht.
- Hyman, L.M. (1977), 'On the nature of linguistic stress', in Hyman, ed. **Studies in stress and accent**, SCOPIL 4, 37-83.

- Kager, R. en E. Visch (1983), **Een metrische analyse van ritmische klemtoonverschijnselen**, Doctoraal scriptie, RUU.
- Kooij, J.G. (1978), 'Aksentregels en syllabestructuur in het Nederlands', NTg.
- Leben, W. (1982), Metrical or Autosegmental. In: Van der Hulst en Smith (1982), Part I, 177-190.
- Lessen Kloeke, W.U.S. van (1975), 'Dutch word stress', in LIN1975.
- Liberman, M. (1975), **The intonational structure of English**, PhD thesis.
- Liberman, M. en A. Prince (1977), 'On stress and linguistic rhythm', in LI 8.2., 249-336.
- Marle, J. van (1980), 'The stress pattern of Dutch simplex words; a first approximation', in W. Zonneveld et al (1980), **Studies in Dutch phonology**, M. Nijhoff, den Haag.
- Nes, J. van (1982a), 'Een klemtoon patroon van het Nederlands', in TABU 12.2, 55-64.
- Nes, J. van (1982b), 'Een parametrisch verschil tussen de klemtoonsystemen van het Nederlands en het Engels', in GLOT 5.3, 285-310.
- Nespor, M. en I. Vogel (1982), 'Prosodic domains of external sandhi rules', in SPR I, 225-255.
- Neyt, A. en W. Zonneveld (1982), 'Metrische fonologie-de representatie van klemtoon in Nederlandse monomorfematische woorden', in NTg 75, 527-547.
- Rischel, J. (1983), 'On unit accentuation in Danish and the distinction between deep and surface phonology', in **Folia Linguistica** XVII.
- Selkirk, E.O. (1980), 'The role of prosodic categories in English word stress', in LI 11.3, 563-605.
- Selkirk, E.O. (1982), On prosodic structure and its relation to syntactic structure. **Indiana University Linguistics Club**.
- Selkirk, E.O. (1984), **Phonology and syntax: the relation between sound and structure**, MIT Press, Cambridge Mass.
- Severijns, M. (1977), 'Irregular stress patterning in lexical compounds', in G.N. Clements, ed. (1977), **Harvard studies in phonology I**.
- Trommelen, M. (1983), **The syllable in Dutch-with special reference to diminutive formation**, Foris, Dordrecht.
- Visch, E. en R. Kager (1984), Syllable weight and Dutch stress. In LIN84, 197-205.
- Vogel, I. en S. Scalise (1982), Secondary stress in Italian. **Lingua** 58, 213-242.
- Zonneveld, R.M. van (1980), 'De hoofdaccentregel, stressers, strippers, magneten, en een ritmische hangmat', in Janssen en Streekma, eds., **Grenzen en domeinen in de grammatika van het Nederlands**, Groningen, 180-206.
- Zonneveld, R.M. van (1983), **Affix-grammatika**, PhD thesis, RUG.

1. VC-VVC(C): INITIEEL

ablaut, altaar, andries, arbeid, arthur, bastaard, bismut, blocnote, cocktail, gangreen, hasjies, input, kasjmier, lichaam, mammoet, minstreel, paspoort, ponjaard, potlood, shantoeng, standaard, tabbaard, talmoed, vampier, vennoot

2. VC-VVC(C): FINAAL

accijns, actief, advies, akkoord, alkoof, allooi, alruin, applaus, archief, arduin, arseen, artiest, asceet, atleet, bandiet, barbaar, barbier, baskuul, benzeen, berlijn, biljoen, bonsoir, bordeel, brancard, bulgaar, carbid, cartoon, ceintuur, censuur, cimbaal, colbert, comfort, commies, compote, concaaf, conclaaf, concours, condoom, contour, cultuur, despoot, dessert, dispuut, dolfijn, dressoir, eczeem, embleem, empiooi, enzym, factuur, fantoom, fatsoen, festijn, fixeer, flambeeuw, fontein, formaat, fornuis, fortuin, fosfaat, fosgeen, fossiel, framboos, galjoen, gambiet, gangreen, garnaal, gordijn, griffier, grossier, hangar, harpoen, harpuis, hermiet, hexaan, hongaar, honneurs, hormoon, infuus, islam, jasmijn, jongieur, jordan, kalkoen, kandeel, kanteel, kantoer, kaptein, karmijn, kasteel, kombuis, konfijt, konvooi, kornuit, kostuum, Kwartaal, Kwartier, Kwartijn, lambiek, langoest, lantaarn, lectuur, magnaat, magneet, malleur, malloot, mandaat, mangaan, margriet, markies, marleen, marmiet, masseur, mastiek, matthijs, membraan, merlijn, methyl, miljoen, missaal, monteur, montuur, morfeem, mormoon, mortier, muskaat, muskiet, mystiek, octaaf, octrooi, orgaan, orkaan, ornaat, ornaat, oxaal, pandoer, parcours, parkiet, passaat, passief, pasteur, pastoor, peignoir, penseel, pensioen, pentaan, perceel, persoon, plakkaat, plastiek, plusfour, pompoen, portaal, portiek, portier, postuur, praktijk, prostaat, rabbijn, rembours, reptiel, respijt, saffier, saffier, saffraan, sandaal, sardien, schandaal, scharnier, sermoen, servies, serviet, signaal, sinjeur, soldaat, soldeer, sportief, structuur, substraat, sulfaat, sulfiet, suppoost, symbool, syndroom, systeem, tactiek, tamboer, tartaar, techniek, termiet, termijn, terrein, terreur, textiel, thermiek, timpaan, tomposes, tonsuur, tractaat, triljoen, triptiek, trottoir, vandaal, ventiel, vertier, vulkaan

3. VC-VCC(C): INITIEEL

affix, albast, albrecht, alfons, ambacnt, ansicht, arnold, asbest, asfalt, ballast, bambix, bendix, bernard, bombast, cervix, context, cortex, custard, dukdalf, elmex, galjard, helmond, herberg, import, incest, index, infix, lombard, marnix, mastix, morpheus, nonsens, object, oswald, perspex, simplex, sittard, subject, suffix, tampax, yoghurt, vincent

4. VC-VCC(C): FINAAL

absint, accent, adjunct, advent, affix, albast, aigiers, arrest, asbest, aspect, attest, diljant, briljant, complex, compost, concept, concern, concert, conflict, contact, contract, contrast, convent, distract, effect, ellips, excerpt, fantast, fondant, forens, fragment, gymnast, impuls, incest, insekt, insult, intern, kartets, karwats, miljard, object, orkest, passant, pendants, percent, pigment, rapport, respect, respons, restant, sarcast, segment, sergeant, serpent, subject, suffix, tangent, tendens, transept, trappist, triljard, vincent

5. VU-VVC(C): INITIEEL

caput, emir, fakir, fetisj, kalief, kibboets, koekoek, kroepoek, latuw, peluw, schaduw, sieraad, tapir, zenuw, zwaluw

6. V(V)-VVC: FINAAL

abuis, agaat, aguin, aluin, anijs, asiel, atoom, auteur, azijn, azuur, bagijn, balein, banaan, banier, bazaar, bazuin, blaazen, bokaal, boleer, brokaat, bureel, butaan, cesuur, chagnijn, cipier, citaat, Citroen, creool, cyaan, cycloam, cyclooon, cycloop, debiel, debuut, decaan, decor, decreet, devies, dieet, domein, dozijn, dukaat, equipe, etiek, fabriek, figuur, fineer, florijn, fluweel, foedraal, foneem, frituur, gareel, gitaar, glazuur, grafiek, grafiet, granaat, graniet, habijt, heraut, hiaat, houweel, humeur, huzaar, hydraat, icoon, idool, ivoor, jolijt, juweel, Kabaal, Kajuit, Kameel, Kanaal, Kaneel, Kapoen, Kaproen, Karaat, Katijf, Katoen, Katrien, Klaroen, Klavier, Klimaat, Kliniek, Koerier, Koliek, Komeet, komiek, Komijn, Konijn, Koraal, Kozijn, Krakeel, krediet, Kritiek, Kroniek, Kwadraat, Kwatrijn, latijn, laurier, lawaai, legaat, lemoen, leproos, leviet, liaan, likeur, limiet, limoen, logies, lokaal, lyriek, majeure, majeure, makreel, manier, matrijs, matroos, meloen, metaal, methaan, michiel, milaan, mimiek, mineur, minuut, mongool, moraal, moreel, moreen, motief, muziek, natuur, nihil, nitraat, noriet, odeur, oedeem, olijf, opaal, ovaal, pagaal, paleis, paneel, paniek, papier, paraaf, parijs, parool, patijn, patrijs, patroon, paulien, pedaal, pepijn, pikeur, pilaar, piloot, pineut, pioen, piraat, pistool, plamuur, planeet, plataan, plateel, plavuis, pleidooi, pluvier, poeem, poeet, poelier, poliep, prelaat, prieel, primaat, primeur, privaat, probleem, profeet, profiel, profijt, proleet, proloog, propaan, propeen, publiek, pyriet, radijs, ravijn, record, refrain, regiem, rekrut, relaas, repliek, retour, riool, rivaal, rivier, robijn, rogiel, rozijn, rubriek, ruwoer, saluut, satijn, saucijs, savooi, schalier, schavuit, schlemiel, seizoen, senaal, senaat, sigaar, siroop, sjabloon, slovaak, sloveen, soelaas, sopraan, spaniel, spiraal, statief, statuut, stramien, strateeg, struweel, taluud, tapijt, tarief, tenor, tetryl, tirool, titaan, tomaat, toneel, tonijn, topaas, trachoom, tragiek, tribuun, tribuut, triool, truweel, tuniek, turijn, tyfoon, valies, velaar, velours, venijn, viool, vizier, vocaal

7. VU-VCC(C): INITIEEL

adolf, agens, alex, apex, atrix, avond, biceps, bolland, borax, brabant, bruiloft, climax, codex, durex, eiland, eland, falanx, feniks, hapax, heiland, holland, iemand, Kobalt, Kobold, larix, larynx, latex, maurits, napalm, niemand, onyx, phoenix, prefix, pyrex, richard, roeland, roland, rudolf, rutex, sibald, sibrand, telex, thorax, triplex, varix, vijand, wibold, wibrand

8. V(V)-VCC: FINAAL

adept, agent, ahorn, alarm, aplomb, augurk, balans, basalt, batist, cadans, cadens, chirurg, chrysanth, client, cohort, courant, dawast, delict, docent, drogist, eclips, fazant, galant, gigant, Katern, Kiosk, Kobalt, lament, levant, modest, moment, monarch, patent, patient, piment, plafond, prefect, present, procent, product, project, protest, recept, reflex, reform, rekest, rekwest, relaps, relict, swaragd, speionk, strapats, student, talent, tetrarch, trabant, traject, trawant, triomf, tumult, wisent

9. VXC-X(X): INITIEEL

astma, expo, extra, foxtrot, functie, hoepla, hoepsasa, junta, loempia, oorlog, pierlala, plankton, presta, punctie, rumba, sanctie, spoetnik, zeugma

10. VXC-X: FINAAL

sextet, surplus, tournee, transfer

11. VXC-VXC: INITIEEL

aikhaar, argwaan, inlaut, Koran, mozart, muesli, output, pizza, sandwich, sanskrit, umlaut

12. VXC-VXC: FINAAL

bauxiet, boernoets, dompteur, excuus, expert, extract, instinct, joernaal, Koran, monstrans, plantsoen, punctuur, rantsoen, sanskrit, sculptuur, sextant, symptoom, textuur, tinctuur, toernooi, transcript, transfix, transvaal, woestijn

13. VC-VC: INITIEEL

album, ambon, andes, anklet, argus, artis, aspic, astrid, atjar, atlas, bacchus, bagdad, balkan, banteng, bisschop, bokking, boston, bulldog, bunzing, cactus, campus, cantor, cassis, catgut, censor, census, centrum, christus, circus, claxon, cockpit, condor, consul, corpus, cultus, cursus, diftong, discus, doctor, dollar, factor, fiscus, fitting, fosfor, fungus, glottis, harnas, hector, hendrik, herpes, hertog, hortus, hospes, hospik, ictus, ingrid, jaspis, kaftan, kalkar, kampong, kanvas, kaspar, kermis, ketchup, ketting, kosmos, kremlin, kwantum, lector, lombok, lustrum, mammon, menthol, mentor, messing, mirjam, molton, monnik, monstrum, wormon, moslim, muskus, mustang, nectar, nestor, nimbus, nimrod, norit, orchis, orlon, oscar, pallas, pampus, parfum, passus, pastor, pelgrim, pelvis, penning, pensum, perzik, picknick, pickwick, pidgin, pinguin, plastic, plectrum, praxis, pudding, pulsar, quantum, raglan, rector, sabbat, sambal, schelling, schennis, sector, service, sheriff, skepsis, slendang, sorbet, sowjet, spectrum, sponsor, strepsil, sultan, summum, tangram, tempus, tennis, texas, tonic, tonkin, topic, topos, tractor, turgor, vector, vendet, verbum, victor, vonnis, wigwam

14. VC-VC: FINAAL

abces, abdis, acces, ampul, appel, balkon, ballet, ballon, banket, bassin, benzol, biljet, blancet, bonhon, bordes, budget, buffet, carbol, carbon, carnet, chanson, cognac, congres, cordon, corset, diftong, exces, faiset, hansop, jacquet, jargon, kaibas, kanton, karkas, karpet, kartel, karton, Kompas, Komplot, Kompres, Kordon, Kornak, Kornet, Kornis, Korset, Korvet, Kristal, Kwartet, Kwintet, lampet, lancet, lorgnet, manchet, marcel, marjon, marmot, mistral, musket, naftoi, narcis, octet, pakket, paljas, pamflet, pardon, parfum, parket, pascal, paskwil, pastei, pension, perron, pincet, planket, plastron, ponton, portret, rappel, servet, seston, sonnet, sorbet, sowjet, succes, terras, toilet, tonsil, trompet, vernis, vignet

15. VC-VV: INITIEEL

accu, actie, akzo, alfa, allah, alva, amro, andy, annie, anno, armoe, atjeh, baljuw, bambi, bamboe, banjo, bantoe, berrie, bingo, bistro, bianco, bobby, bongo, brandy, brinta, buggy, carla, casco, cello, circa, cocma, collie, conto, contra, corrie, corso, dandy, delphi, delta, derby, derrie, dictie, dixi, dogma, donna, dummy, echo, emma, fictie, firma, flegma, flexie, fractie, fresco, frictie, gamba, gamma, gerda, getto, griffie, grutto, gummi, nalma, hanna, neiga, nelma, nerrie, nindi, nandoe, nippie, nobby, hockey, inca, indo, info, intra, irma, jochie, jockey, jumbo, karma, kasba, kassa, kassie, kerrie, kianboe, kiyasma, koffie, kombo, komma, kongo, kwarto, kwestie, labda, lasso, lemma, letty, limba, linda, lobby, lolly, lorrie, lotto, maggi, maggie, magma, mamma, manmie, manco, manga, mango, manna, marga, marva, massa, maxi, menno, mensa, merrie, milva, missie, mokka, moksa, moskou, motto, mummie, nafta, nappa, nasi, nassau, nettie, netto, onno, optie, orka, oslo, pampa, panda, pantry, panty, pappa, pappie, passie, pasta, pinda, plasma, polka, poncho, portie, porto, pressie, prisma, puppy, rabbi, rabbie, rally, rimboe, riksja, rondo, rugby, saffie, saldo, salto, salvo, samoa, sandni, sandra, scampi, schisma, scriptie, sectie, selma, sessie, shampoo, sherry, smurrie, smyrna, somma, sperma, stanza, stigma, summa, tanga, tango, taptoe, taxi, teddy, tempo, terra, toffee, tommy, torsie, torso, costi, trojka, trolley, ultra, uppie, venio, versie, villa, volvo, vuiva, wanda, warschau, whisky, wodka, wolga, zombie

16. VC-VV: FINAAL

abdi, armee, biscuit, bistro, bordeaux, cnassis, circuit, collier, corvee, dictee, dossier, elpee, entree, esprit, essay, fiambouu, foyer, galmei, kandi, karbouw, karwei, karwij, kassei, kersouw, lamprei, landouw, matthieu, milieu, moskee, orgie, partij, pastei, pensee, portee, pygmee, schalmei, soldij, spondee, stampe, toffee, trochee, trofee, vallei

17. VV-VC: INITIEEL

adam, agar, ahob, amev, amok, amor, anus, atap, bacon, basis, batak, batik, bias, bios, bisam, bivak, bizon, bolus, bonus, bruigom, caesar, casus, chaos, cherub, clerus, codes, conus, credit, crisis, cyclus, datum, david, debet, demon, denim, dinar, divan, doerak, donor, dosis, dragon, epos, ethos, eunuch, fatum, fiat, ficus, fluor, focus, foegin, foetus, forum, foton, freon, genus, gluten, gnosis, goelasj, gribus, haring, havik, heining, honig, honing, humor, humus, hybris, ibis, idus, ikon, ikor, iris, jakob, janus, johan, jonas, joris, judas, judith, kajak, kalong, kanis, kanon, karin, kelim, kievit, klewang, koda, kokos, koning, krokus, kubus, kwibus, lapis, lavas, leges, logos, lotus, lucas, lysol, metrum, micron, midas, mierik, minus, modus, moeflon, moesson, mokum, moloch, motor, natron, neon, nering, neuron, neutron, neutrum, nias, noach, noam, novum, nylon, opec, opus, ozon, paling, pathos, penis, pijs, pisang, plenum, pleuris, pogrom, polis, praeses, primus, prior, proton, pubis, python, quorum, quotum, radar, rebus, reling, rigor, ritus, robot, rotan, rotor, sarong, satan, scrotum, serum, sesam, sinas, sinus, sion, sisal, slalom, slogan, smoking, sodom, sonar, spiering, sputum, status, stratum, suet, taling, tering, thesis, thomas, toean, tremor, triton, tumor, tyfus, velum, venus, viking, virus, visum, wajang, wodaan, zenit, zuring

18. VV-VC: FINAAL

accres, adres, amok, april, atol, bacil, barak, baret, barok, baron, bazar, becel, bidet, boeket, briket, cachet, cachot, cadet, cipres, claris, closet, cocon, couplet, coupon, debat, detail, doublet, dragon, duet, echec, elan, email, eunuch, facet, fagot, fenol, filet, flacon, flanel, floret, fregat, galop, gamel, gazel, gazet, gazon, giraf, grimas, hotel, ion, irak, iran, jamin, japon, kalot, kanon, kapel, kapok, karaf, karos, karot, katrol, keton, klabak, kolom, koios, kozak, kuras, lamel, lavet, libel, loket, lotion, lysol, madam, madras, matras, medoc, metol, model, moeras, molos, morel, motel, mulat, nitril, palet, papil, patat, pedel, pijs, picot, piket, pion, pipet, piston, plafond, plak, pochet, poelet, polak, proces, program, pupil, rabat, raket, rayon, relief, roman, rozet, sajet, salol, salon, schavot, sedan, sering, sifon, sjalot, slabak, soedan, spinet, spion, staket, station, sujet, tabak, tabel, tablet, tiran, toupet, vazal, wagon

19. VV-VV: INITIEEL

arie, aula, auto, avro, azu, baboe, baby, balie, bami, beo, boa, boedha, branie, brio, bruto, chili, cobra, coda, coda, coma, credo, curie, deli, demi, dia, dito, diva, dodo, doka, drama, duo, duplo, duppie, eega, emoe, era, eva, falie, fauna, flora, foelie, folie, foto, fuga, furie, fusie, gala, geisha, gevu, ghaza, giro, glorie,

goeroe, halo, havo, hoela, homo, ida, iglo, ina, ischa, jojo, jota, juda, judo, juli, juni, jura, jury, kaki, kali, kano, kenau, kepie, kilo, kino, kiwi, koelie, kola, Krakau, kreta, lady, lama, larie, lava, lea, lelie, lena, lepra, levie, lia, lido, liga, lila, linie, lucie, malie, manie, mavo, memo, menie, metro, mica, micro, mina, mini, nato, nazi, neo, nico, nina, noga, nota, notie, nova, olie, oma, opa, opoe, pedro, peso, pica, pipa, plato, pluto, poema, poli, polo, pony, porie, prairie, premie, prima, provo, quasi, quota, repro, reuma, rodo, rosa, ruzie, sago, sake, saki, salie, sauna, scala, schalie, schema, scriba, serie, silo, sirih, skoda, slapie, sloerie, soda, soesa, sofa, soja, solo, specie, steno, stoa, stola, stoma, struma, studie, supra, taco, taugee, tetra, thema, thora, toga, toko, toto, trafo, tralie, trauma, trema, tricot, trio, troela, tronie, tuba, unie, vara, veda, veto, visa, visie, viva, wibo, wika, yoga, yogi, yoko, yuca, zebra, zero, zoeloe

20. VU-VV: FINAAL

beha, bijou, blabla, bougie, bouvier, bravo, breda, bureau, cacao, cadeau, cafe', cahier, camee, chemie, cliché', coco, coupe', dada, depot, diner, dragee, etui, fobie, galei, hachee, hobo, hoera, idee, kledij, kopie, kopij, lakei, livrei, loge', louis, magie, maillot, marie, menu, midi, niveau, oublie, palei, papa, pate', plateau, plavei, plumeau, poeha, premier, puree, rabauw, ragout, rechaud, recu, regie, revue, sateh, sofie, souper, tableau, taboe, taugee, trace'

21. X-X-VCC: FINAAL

accident, adjudant, anapest, aquaduct, arabesk, architect, argument, aspirant, basilisk, cataract, chloroform, cineast, circumflex, compliment, continent, crucifix, delinquent, dialect, diamant, dirigent, dissident, dividend, document, dramaturg, extrovert, firmament, foliant, nyacint, instrument, introvert, isomorf, katafalk, katapult, kontinent, labyrint, ledikant, ligament, manifest, manuscript, mastodont, mesoderm, militant, monument, odalisk, ordonnans, orient, ornament, paradox, paragnost, patriarch, perioot, perkament, predikant, president, producent, protestant, proviand, regiment, resident, restaurant, sacrament, secondant, sediment, sentiment, sibilant, supplement, testament, uniform, viaduct

22. X-X-VUC: FINAAL

abattoir, abrikoos, acoliet, acrobaat, acroniem, acrylaat, admiraal, advocaat, affrikaat, akoniet, amalgaam, amateur, ambrozijs, anatoom, antiloop, antraciet, apotheek, apparaat, aquaviet, areaal, armatuur, aroma, asfalteen, astronaut, atmosfeer, attribuut, aureool, automaat, avontuur, baldakijn, basiliek, baviaan, bioscoop, boekanier, capriool, carambole, carbonaat, cargadoer, carnivoor, caroteen, cellofaan, celluloid, cherubijn, chlorofyl, chromosoom, codicil, collageen, commentaar, conducteur, confituur, confieer, conjunctuur, corridor, creosoot, cyaniet, diadeem, diakoon, diaioog, didaktiek, directeur, doctoraal, dynamiet, eboniet, elastiek, entiteit, entrecote, epigoon, epiloog, epitheel, esculaap, exemplaar, faculteit, farmaceut, favoriet, fenomeen, filiaal, filigrein, financier, formulier, gaiactiet, garnituur, garnizoen, geodeet, gladiool, grammofoon, grenadier, griffioen, gymnastiek, halogeen, heraidiek, herbivoor, nierogief, holocene, horoscoop, hypotheek, ideaal, idioom, idioot, indiaan, ingenieur, instituut, instructeur, isotoop, jezuiet, kamizool, kampioen, kandidaat, kannibaal, kapitaal, kapiteel, kapitein, kapitoel, kapucijn, karabijn, karavaan, kardinaal, karmozijs, kathedraal, katholiek, kaviaar, keramiek, koloniet, korporaal, kosmonaut, krysoliet, kwaliteit, kwantiteit, labiaal, legioen, leguaan, leontien, ligatuur, lineaal, locatief, madrigaal, magazijn, magistraat, magyaar, malachiet, mandarijn, margariet, marinier, margolein, matador, mediaan, medicijn, megafoon, meristeem, metafoor, meteor, metropool, meubilair, microfoon, miljonair, mitrailleur, monoloog, monseigneur, mozaiek, mozambique

naftaleen, negatief, nemoliet, nucleoom, oceaan, oestrogeen, offensief, officier, omnivoor, ordinaat, oxalaat, oxallet, paladijn, parabool, parachute, paradijs, paragraaf, parasiet, partituur, partizaan, passagier, paviljoen, pelikaan, perikoop, personeel, perspectief, picador, pionier, plagiaat, pleistoceen, politiek, polygoon, polymeer, pompadoer, populier, pragmatiek, predikaat, procureur, projectiel, pseudoniem, puritein, rekwisiet, republiek, reservoir, resultaat, reumatiek, ritueel, samovaar, sanitair, sanovite, sarcofaag, saxofoon, schorpioen, semafoor, serafijn, souverein, speculaas, spermaceet, stukadoer, stuwadoer, suostantief, substituu, surrogaat, syndicaat, synoniem, tamboerijn, terpentijn, tetralien, therapeut, toluen, tribunaal, trombocyt, troubadour, unaniem, vaticaan, virtuoos, visioen, vitricool, vocatief, voluntair, vomitief, xylofoon

23. X-X-VXC: INITIEEL

ablatief, adelaar, adjectief, asterisk, beatrijs, beatrix, bellefleur, biotex, capilux, casimir, conimex, cricifix, dulcolax, duralex, elzevier, evenaar, feyenoord, habbekrats, heliport, hospitaal, nugenoot, interest, isolex, kandelaar, katapult, lanterfant, lessenaar, leukoplast, locatief, luitenant, majesteit, makelaar, marsepein, moulinex, odorex, oedipus, olifant, olivier, oolevaar, permafrost, pierewiet, substantief, tubifex, tureluur, uniform, vagebond, valentijn, vocatief, wiewelaar

24. X-X-VXC: PREFINAAL

appendix

25. X-@-VXC: FINAAL

aggregaat, anemoon, anjelier, annelies, appelsien, appetijt, arsenaal, atletiek, asterisk, bakeliet, benelux, boezeroen, boulevard, dilletant, element, emerald, esmerald, generaal, harlekijn, heremiet, hermelijn, hovenier, hyperboel, intellect, kameraad, kameroen, kanselier, kanteloep, kapelaan, karekiet, kastelein, klovenier, kolvenier, kwispadoer, luitenant, wadelief, marsepein, mineraal, molecuul, monegask, obelisk, palfrenier, papegaai, parlement, perkenier, pierement, pikkenier, polemiek, pomerans, porselein, postelein, potentaat, precedent, rendement, renegaat, repertoire, reservoir, satelliet, schorseneer, secretaire, souvenir, tafereel, telefoon, trammelant, veteraan

26. X-@-X: INITIEEL

aceton, albeda, algebra, aikema, altena, boewerang, bruidegom, camera, charleston, cholera, cinema, gamelan, genesis, hengele, interim, interval, kaketo, kiekeboe, krakeling, limerik, mistletoe, oelewap, opera, rammenas, sassefras, seiderie, ulevel, uterus, zeppelin, zwezerik

27. X-@-X: FINAAL

aceton, anemie, atelier, avenue, averij, banderol, batterij, braderie, broderie, bulletin, difterie, echelon, envelop, factorij, galerij, hagedis, jarretel, kabeljauw, kasserol, kotelet, leukemie, lingerie, magnetron, mannequin, musketon, omelet, paperas, parvenu, peleton, specerij

28. VC-VC-VC: PREFINAAL

abstractum, assessor, atlantis, badminton, consensus, convector, corrector, perfectum, prospectus, syntaxis, transistor, wilhelmus

29. VC-VC-VC: FINAAL

artisjok, bombardon, champignon, compagnon, pimperl, postiljon

30. VC-VC-VV: PREFINAAL

alberta, alKanna, attractie, bernardo, cassandra, chinchilla, commando, commissie, confectie, confessie, confetti, conventie, disconto, embargo, espresso, excursie, extenso, helsinki, impressie, incasso, inductie, infectie, inferno, injectie, instructie, inversie, mallorca, marbella, marcella, mombassa, obsessie, orlando, parlando, percussie, permissie, restrictie, spaghetti, substantie, successie, syntagma, vendetta, walhalla

31. VC-VC-VV: FINAAL

amnestie, belletrise, chimpansee, compagnie, employee, industrie, nostalgie

32. VV-VC-VV: PREFINAAL

agenda, agressie, alaska, alonso, amanda, aorta, apollo, atilla, aversie, azolla, baretta, biafra, canasta, canossa, caverna, charisma, chianti, chiasma, deceptie, defensie, dilemma, dimensie, djaKarta, elektra, emissie, emulsie, fiasco, flamingo, gorilla, havanna, hosanna, johanna, kalappa, kerygma, kwitantie, lasagna, libretto, licentie, livorno, lorenzo, loretta, madonna, manilla, marimba, marokko, mathilda, mazurka, minerva, miranda, mitella, oeganda, omissie, parochie, picasso, piranha, placenta, processie, professie, programma, proportie, provincie, reactie, rebecca, recensie, redactie, retractie, ricardo, risotto, sequentie, sevilla, siesta, stiletto, suzanna, tuschinski, vakantie, vanessa, veranda, waranda, zanelia

33. VV-VC-VV: FINAAL

abonnee, anarchie, autarkie, autopsie, biopsie, cavalier, demasque', employe', energie, fricandeau, hierarchie, lavoisier, lethargie, liturgie, neuralgie, odyssee, sacristie, travestie

34. VV-VC-VC: PREFINAAL

abortus, alumnus, augustus, detective, detector, elektron, hibiscus, nubertus, juvenus, kanunnik, mohammed, meniscus, olympus, pacific, professor, reactor, reflector, saturnus, synopsis

35. VV-VC-VC: FINAAL

apostrof, bataljon, carillon, medaillon, tarantel

36. VV-VV-VV: INITIEEL

afrika, agio, alibi, aloe, animo, aria, canada, cavia, ciivia, cupido, dahlia, dominee, domino, erica, farao, figaro, folio, fresia, gloria, ithaka, jericho, julia, kangeroe, karioe, kolibrie, krakatau, legio, libido, lydia, malaga, maraboe, mario, medio, mikado, monica, omega, pagina, panama, papoea, paprika, paria, patina, patio, patria, piccolo, platina, polio, primula, querido, radio, ratio, regio, reseda, retina, risico, roepia, rotary, salomo, sepia, stereo, studio, titia, tokio, tonia, tremolo, tunica, vagina, varia, video

37. VV-VV-VV: PREFINAAL

akeia, angina, anita, arena, aroma, aurora, bazoeka, bikini, bodega, bolero, casino, chicita, cohesie, devotie, diana, diploma, dynamo, editie, emotie, erosie, familie, fiducia, firato, grafitti, hyena, imago, jakoba, jehova, jesaja, josina, judea, judoka, kabaja, kairo, kanarie, kibitha, kimono, koala, kolonie, komedie, korea, lavabo, legatie, locatie, lolita, mader, mahonie, maizena, maori, maria, marina, materie, medusa, memorie, militie, mimosa, moesaka, monaco, munitie, natura, negatie, notitie, okapi, opinie, ovatie, papaja, penarie, pepita, peseta, petitie, petrolie, piama, piano, placebo, poesaka, politie, pomona, positie, precisie, promotie, provisie, pueblo, regina, relatie, religie, remedie, revisie, rodeo, sabena, sahara, salami, solutie, somoza, spinazie, spinoza, spirea, sumatra, suzuki, swahili, tahiti, traditie, tragedie, valeta, valuta, vibrato, viola, zanussi

38. VV-VV-VV: FINAAL

afasie, anemie, apropos, atrofie, caiorie, canape', chevalier, chocola, cichorei, comite', coryfee, curacao, defile', diarree, elegie, heresie, ironie, jaloezie, kinesie, leukemie, litanie, matinee, melodie, natalie, negriij, onanie, panacee, paraplu, parodie, pneumonie, poezie, procede', prosodie, protege', relikwie, residu, resume', reunie, rococo, rosalie, scarabee, strategie, theorie, therapie

39. VC-VV-VC: INITIEEL

albatros, alcazar, alcohol, alfabet, almanak, ananas, archipel, astrakan, benjamin, cadmium, calcium, calvados, cambrium, carnaval, celsius, charlatan, dactylus, epsilon, exodus, gabriel, ganglion, handicap, hercules, intimus, israel, lexicon, lilliput, lissabon, maximum, mocassin, mysticus, nuntius, octopus, omnibus, optimum, pancreas, pantheon, pentagon, practicum, syllabus, tantalus, terminus, tomahawk, vossius, zanzibar

40. VC-VV-VC: PREFINAAL

andreas, brandaris, bronchitis, dictator, enciisis, erratum, mattheus, messias, neptunus, passivum, spectator

41. VC-VV-VC: FINAAL

alKanol, archipel, bastion, bergamot, carrousel, compromis, eskadron, fontanel, Jampion, occasion, pantalon, pastinak, rataplan, salmiak, sjibbolet

42. VC-VV-VV: INITIEEL

anKara, barbara, belgrado, bungalow, corsica, embryo, eskimo, formica, fuchsia, golgotha, hernia, hospita, indigo, maffia, mandola, marcia, pergola, raffia, razzia, sylvia, taffia, tombola, zinnia

43. VC-VV-VV: PREFINAAL

adhesie, albino, alkali, allegro, alpaca, alpino, ambitie, andijvie, angora, armada, arterie, bacterie, bambino, bombarie, caldera, collega, communie, concilie, concreto, conditie, diffusie, explosie, fortuna, galvano, gestapo, hendrika, historie, hysterie, illusie, inflatie, invasie, justitie, kabbala, mascara, mastaba, meccano, morgana, mysterie, nirvana, nostromo, officie, palmyra, pandora, passiva, sensatie, sombrero, sylvano, tornado, torpedo, victorie, vulgata

44. VC-VV-VV: FINAAL

amfibie, attache', baccarat, blasfemie, compromis, continu, fantasie, farmacie, harmonie, orchidee, rapsodie, simfonie, sympathie

46. VV-VV-VC: INITIEEL

abraham, alias, anorak, bariton, caries, cineac, charitas, clitoris, coitus, colofon, daedalus, damocles, decibel, equator, genius, goliath, habitat, habitus, helium, heracles, horizon, ilias, ischias, jaguar, jezebel, jodium, junior, jupiter, kalium, lathyrus, lazarus, librium, lillian, litotes, livius, loempia, lucifer, marathon, medicus, medium, minimum, modulus, monitor, musicus, natrium, nautilus, nucleus, oberon, odeon, odium, oedipus, opium, oregon, orion, pakistan, podium, rabies, radium, radius, rafael, ramadan, requiem, salomon, senior, socrates, sophocles, specimen, spiritus, stadion, stadium, stimulus, syphilis, tetanus, tobias, trinidad, unicef, unicum, vacuum, valium, xenophon, zodiak

46. VV-VV-VC: PREFINAAL

abacus, adonis, clematis, curator, decorum, dualis, equator, futurum, herodes, jacobus, lyceum, museum, notaris, papyrus, pleuritis, pluralis, poseidon, pronomen, revisor, salaris, senator, supinum, vicaris

47. VV-VV-VC: FINAAL

amaril, amulet, aquarel, bagatel, bajonet, baronet, cabaret, capuchon, cineac, citadel, colofon, diagram, enamel, epaulet, etiket, frikadell, isabel, kabinet, karamel, klarinet, kolonel, krokodil, maniak, menuet, minaret, parallel, parasol, patriot, peloton, pistolet, protocol, rataplan, resinol, sigaret, silhouet, violet

48. X-X-@: PREFINAAL

arbiter, abcoude, accountant, achilles, affaire, affiche, agave, allende, allure, almere, amandel, amoeba, ampere, andante, annonce, anode, antenne, apache, apostel, arcade, artikel, asperge, athene, aubade, avance, bagage, ballade, barage, benzine, binocle, bitumen, blamage, blessure, bobine, bolide, bourgogne, brigade, brochure, cabine, canaille, cantate, canule, capsule, carbide, cascade, cassette, catheter, cayenne, centime, cerise, champagne, chapitre, chicane, cilinder, clauseule, coiffure, college, colonne, combine, commode, commune, computer, consigne, container, controle, corsage, couchette, coulisse, couveuse, debacle, decade, december, decharge, dextrine, dextrose, diaken, discipel, douane, dragonder, druide, egypte, elixir, ellende, emaille, enclave, ecluse, enquete, ensemble, epistel, epoche, eskader, essence, etage, etappe, etude, examen, exempel, extase, facade, fanfare, fibrine, finesse, foerage, folklore, follikel, formule, fructose, furor, garage, gazelle, gendarme, genese, geode, glucose, glutine, gravure, gruyere, hectare, horloge, hygiene, hypnose, idylle, impasse, insigne, intrige, irene, isolde, jenever, jujube, kabouter, kadaster, kadaver, kalender, kaliber, kaliber, kamille, campagne, kantine, kapittel, karakter, kartoffel, kartuizer, kastanje, kathedr, kathode, kazerne, kazufel, kinine, komkommer, kopeke, kornoelje, lactose, lacune, lagune, lantaren, latrine, lavendel, lawine, legende, libelle, lipide, litauen, lupine, machine, maitresse, malaise, maleier, maltase, maltose, manege, mangrove, manoeuvre, mansarde, mantisse, maquette, marine, mascotte, matrone, maxime, meander, medaille, melange, memoires, menage, mercedes, merite, methode, microbe, migraine, mirakel, misere, mitose, molukken, monocle, morfine, narcose, neurose, nitrose, noblesse, nocturne, nomade, notulen, nouvelle, november, nuance, oase, obstakel, oekaze, oktober, oraikel, oranje, orgasme, osmose, ouvreuse, oxyde, pagode, palaver, pantoffel, papaver, parabel, parade, parterre, partikel, passage, pastille, patrouille, pectase, pectine, pendule, pentose, perikel, pilaster, plantage, plaquette, plejaden, pochette, pommade, praline, prelude, premiere, premisse, prestige, principe, prognose, promesse, propeller, protnese, psychose, punaise, rabarber, rancune, ranonkel, ravage, recherche, reclame, register, remise, reporter, reprise, reserve, resine, retraite, ribose, rokade, rollade, romance, rotonde, roulaade, roulette, routine, ruine, salade, salpeter, sanikel, satire, savanne, scharlakken, scharmkel, sclerose, scrupule, seance, seconde, september, sirene, sonate, sorbonne, souplesse, spectakel, strychnine, suede, sukade, supporter, surprise, sylfide, syllabe, syncope, synode, synthese, tantieme, taverne, tentakel, tentamen, testikel, teutonen, theater, tirade, tondeuse, trapeze, triade, tribune, trombone, trombose, turbine, turquoise, urine, vaccine, vanille, visage, viscosse, visite, vitrage, vitrine, voliere, volume, yvonne, zigeuner

49. X-X-@: INITIEEL

betuwe, nijmegen, oorkonde, veluwe, weduwe

50. (X)-X-X-@: ANTEPENULT

arabie, arcadie, azie, iberie, indonesie, italie, joegoslavië, libie, maleisie, mesopotamie, normandie, oceanie, patricier, polynesie, rhodesie, roemenie, scandinavie, siberie, sicilie, silezie, somalie, syrie, tasmanie, terrier

51. X-X-VV-VC: ANTEPENULT

accordeon, acrostichon, adagium, adverbium, afganistan, alluvium, ammonium, anonymus, antonius, aquarium, arsenicum, basilicum, catalogus, colloquium, compendium, compositum, criterium, decennium, delirium, emeritus, epenthesis, epitheton, geranium, gymnasium, harmonium, herodotes, hospitium, humanitas, immanuel, imperium, jeruzalem, linoleum, magnesium, magnificus, methusalem, metropolis, millennium, napoleon, ovarium, ovidius, petroleum, plutonium, politicus, presidium, preteritum, rinoceros, stipendium, symposion, terrarium, trapezium, uranium, vergilius, versuvius

52. X-X-VV-VC: PREFINAAL

actuaris, alligator, amfibrachys, archivaris, atheneum, catalogus, curiosum, gladiator, diabetes, dromedaris, elevator, indicator, irrealis, jubileum, kasuaris, mausoleum, myosotes, navigator, oerangoetan, preforator, pikketanis, profylaxis, psoriasis, radiator, relativum, repetitor, secretaris, ultimatium, vademecum

53. X-X-X-X: INITIEEL

accusatief, adverbatief, amerongen, imperatief, indicatief, infinitief, kemenade, nominatief, scheveningen

54. X-X-X-X: ANTEPENULT

acasia, adagio, alinea, ambrosia, amerika, ammonia, andromeda, apocope, azalea, batavia, begonia, bromelia, deposito, diaspora, facsimile, forsythia, gardenia, grammatika, harmonika, hortensia, liberia, lobelia, magnolia, majolica, malaria, mechanica, olivia, olympia, patricia, petunia, pretoria, proserpina, scenario, utopia, valencia, veronica, victoria, virginia

55. X-X-X-X: PREFINAAL

academie, alexandra, allegretto, alliantie, amaryllis, amunitie, anaconda, anathema, andantino, apperceptie, apriori, arietta, arizona, audientie, avocado, axioma, ayatolla, ballerina, barcelona, beriberi, caballero, catharina, ceremonie, citronella, congregatie, constitutie, contradictie, corrigendum, desperado, diablo, diafragma, domicilie, eldorado, esmeralda, esperanto, eucalyptus, evangelie, exercitie, februari, galilea, hacienda, halleluja, harakiri, hirosjima, himalaja, hindoestani, influenza, interjektie, intermezzo, italiano, januari, jeremia, juliana, leontina, macaroni, magdalena, maharadja, memorandum, monopolie, montessori, niagara,

ocarina, opposiet, palestina, panorama, parabellum, paradigma, paranoia, peperoni, peterselie, piano, pianola, piccalilli, referendum, reperlussie, rododendron, santiago, seminarie, spermaceti, tapioca, tarantella, tarantula, theorema, tuttifrutti, universum, vermicelli, violetta

56. X-X-X-X: FINAAL

accordeon, allegorie, ammoniak, anatomie, artillerie, cabriolet, categorie, cavalerie, ceremonie, decollete', economie, epidemie, epilepsie, eucharistie, farmacopee, filosofie, geodesie, geogenie, hegemonie, individu, infanterie, kameleon, marechaussee, marionet, menagerie, misogynie, ontogenie, patisserie, portemonnee, prostitue', toreador, variete'

57. X-X-X-VXC: FINAAL

acetyleen, adelosecent, affiniteit, alexandrijn, ameublement, anakoloet, aperitief, apocalyps, automatiek, bibliotheek, calamiteit, capaciteit, cinemascope, coefficient, deodorant, egelantier, emeritaat, evenement, experiment, identiteit, idiolect, imperiaal, ingredient, initiaal, initiatief, interieur, karikatuur, literatuur, locomotief, manufactuur, materiaal, meridiaan, miniatuur, nomenclatuur, particulier, prerogatief, requisitoir, rozemarijn, societeit, salamandrijn, tierelantijn, topasoliet, valeriaan, vocabulair

58. X-X-X-@: PREFINAAL

accolade, aforisme, albastine, albumine, alexander, algerije, alliage, amazone, ambassade, ambiance, ambulance, amplitude, analyse, anamnese, anecdotie, antipode, ariadne, asbestose, aspirine, attitude, balustrade, barricade, barriere, brillantine, cafeine, camouflage, caroline, carriere, catacombe, catastrofe, catechese, cellulose, centrifuge, chiliesme, chocolade, circulaire, clementine, cocaine, codeine, colomnade, concubine, contramine, couperose, courtisane, creoline, crinoline, derriere, detective, diagnose, dictionaire, discipline, elektrode, emballage, entourage, episode, escapade, estafette, etiquette, filistijnen, formaine, gabardine, galactose, garderobe, gasoline, gelatine, glycerine, grenadine, guillotine, helikopter, heparine, heroïne, hypothesie, insuline, interesse, jacqueline, jozefine, kamikaze, karbonade, kemenade, kerosine, koriander, lanoline, latitude, lecithine, lesbienne, limonade, limousine, logaritme, lombardijs, longitude, magnitude, mandoline, manicure, margarine, marianne, marmelade, maskerade, mayonaise, metastase, naftaline, nicotine, nonchalance, nuclease, oecumene, oekelie, oekraïne, oleander, operette, origine, outillage, ouverture, palissade, palissander, pantomime, paraffine, parenthese, particulier, pedicure, periode, personnage, piramide, pirouette, pleonasme, polonaise, polyester, popeline, preambule, privilege, procedure, protamine, proteïne, proteose, quarantaine, renaissance, reportage, represaille, reprimande, ricidine, rosalinde, rosaline, safranine, salamander, serenade, serpentine, silicone, sinecure, sonnambule, stearine, suffragette, suicide, suriname, surveillance, symbiose, synagoge, tabernakel, tamarinde, terpentine, trampoline, trichinose, vacature, vaseline, vestiaire, vestibule, vitamine

59. X-X-X-X-X: ANTEPENULT

impresario, metonymia, nicaragua, paramaribo, personalia, polisario, prolegomena

60. X-X-X-VU-VC: ANTEPENULT

aluminium, antimonium, areopagus, aristoteles, nippopotamus, honorarium, idioticon, matrimonium, moratorium, mortuarium, oratorium, participium, patrimonium, sanatorium, stradivarius, testimonium, vitalitium

61. X-X-X-X-X: PREFINAAL

abracadabra, adrenaline, alexandrie, amanuensis, apotheose, delicatessen, desideratum, farmacopoea, fatamorgana, hypothenusa, marihuana, papiementoe, penicilline, tetracycline, tuberculose, venezuela

62. X-X-X-X-VXC: FINAAL

arrondissement, etablissement

63. X-X-X-X-X: FINAAL

encyclopedie, onomatopoeie, parallelogram

64. X-X-X-X-X-X: ANTEPENULT

deuteronomium, laboratorium

65. X-X-X-X-X-X-X: ANTEPENULT

parallelepipedum

66. (X)-X-VXC: FINAAL

abject, abrupt, absurd, abuis, accuraat, actueel, acut, adequaat, adjunct, affreus, agressief, alert, ambulant, amicaal, amorf, amoureuus, analoog, anoniem, antiek, apart, apert, arrogant, arrogant, banaal, bankroet, bargoens, binair, briljant, brutaal, burlesk, casueel, centraal, charmant, civiel, clandestien, coherent, competent, compleet, conform, confuus, constant, contant, content, convers, convex, copieus, coulant, cruciaal, curieus, cursief, decent, delicaat, deliciaus, desastreus, desolaat, desperaat, devoot, diagonaal, diffuus, digitaal, direct, divers, dociel, doctoraal, extreem, egaal, elegant, eminent, enorm, evident, exact, exclusief, expres, extern, extreem, extrovert, fameus, fanatiek, fataal, federaal, feodaal, feudaal, fideel, finaal, flagrant, formeel, fragiel, frequent, frivool, funest, furieus, futiel, fysiek, galant, genereus, globaal, grandioos, horizontaal, humaan, ideeel, identiek, idioot, immens, immuun, impliciet, imposant, inclus, inclusief, inclusief, indolent, inert, infaam, infantiel, inferieur, ingenieus, inherent, intact, intens, intensief, intern, intiem, introvert, jaloers, joviaal, juveniel, kardinaal, kaduuk, katoen, konkreet, konsekwent, kordaat, korrupt, korrupt, kritiek, kubiek, labiel, laconiek, lakonieK, latent, lateraal, legaal, legitiem, letaal, lila, lineair, litterair, lokaal, loyaal, lucratief, ludiek, lumbaal, lumineus, magistraal, magnifiek, manueel, maritiem, markant, massief, melaats, mentaal, militair, militant, minie, minuscuul, minutieus, mobiel, modaal, modern, mondiaal, monetair, monogaam, naief, nasaal, nataal, navenant, navrant, nerveus, neutraal, nominaal, nonchalant, notoire, objectief, obscene, obscuur, obstinaat, opaak, opportuun, oraal, ordinair, orthodox, orthodox, ovaal, paraat, partieel, pedant, penetrant, perfect, perifeer, permanent, perplex, pertinent, pervers, pikant, pittoresk, pompeus, pontificaal, populair, positief, postuum, precair, precies, prematuur, primair, primitief, probaat, profaan, progressief, prominent, punctueel, raciaal, radicaal, rationeel, reciprok, recalcitrant, recent, reeel, regaal, regulier, resoluut, riant, ridicuul, rigoreus, riskant, robuust, royaal, rustiek, sacraal, scabreus, schizofreen, secuur, select, seniel, sensitief, sensueel, sereen, serieus, serviel, significant, simultaan, sindaal, sociaal, solidair, sonoor, soeverein, speciaal, specifiek, spectaculair, spontaan, stabiel, steriel, subliem, subiel, sublimaant, subtiel, summier, superb, superieur, suspect, synchron, synoniem, tardief, temporeel, ternair, totaal, transparant, transversaal, triviaal, turbulent, uniek, uniform,

urgent, verbaal, verticaal, vicieus, viriel, virtueel, viskeus, visueel, vitaal, vulgair

67. (X)-X-VX: FINAAL

ambigu, bizar, kapot, koket

68. X-X-@: PREFINAAL

bijzonder, bonafide, cerise, compatibel, formidabel, frigide, illustrer, integer, kapabel, lucide, luguber, macaber, miserabel, morbide, penibel, plausibel, rendabel, respectabel, rigide, solide, stupide, timide, turquoise, valide, variabel

#### ENKELE OPMERKINGEN BIJ DE APPENDIX

De woorden zijn verzameld op basis van de Van Dale (10 dr.) en andere occasionele bronnen. Er is niet gestreefd naar absolute volledigheid, zeker niet waar het betreft eigennamen, gespecialiseerd jargon, letterwoorden en verouderde woorden. De verzameling omvat ruim 4000 woorden.

Een consonant volgend op een korte vocaal wordt beschouwd als "ambisyllabisch". Dus komma is geclassificeerd als CVCCVV, met een dubbele C mediaal. Zie Van der Hulst (1984c).

Een aantal woorden kent twee klemtoonplaatsen. Deze komt men in twee rubrieken tegen.

In een aantal gevallen kan men betogen dat een woord (ondanks de spelling) schwa's heeft, waar wij een volle vocaal hebben aangenomen (bijv. in yoghurt, sheriff etc., of woorden op -um, -is). We geven toe dat de keuze soms arbitrair is, maar in een aantal gevallen beluisteren we toch eerder een u-achtig of i-achtig klankje.

We hebben ook een volle vocaal aangenomen, waar variatie bestaat tussen schwa en volle vocaal, bijv. in persoon, patroon etc.

Moeilijk is de behandeling van -or vs. -oor. Met finale klemtoon horen we overal een lange vocaal, met niet-finale klemtoon lijken alle gevallen kort.

Finale diftongen zijn geclassificeerd als VV, terwijl we misschien ook voor VVC zouden kunnen kiezen, waar de C gevuld wordt door een j of w.

We ontvangen graag aanmerkingen (alsmede aanvullingen en correcties).

