لماذا تختفي تفاصيل الذاكرة وتبقى المعاني العامة مع التقدم في السن



???? ????? (1) ??????? ????? ???? ??????
?? ?????? ?? ??????? ????? ??? ??????????
????? ?????? ???? ?? ????? ??? ????????
????????? ?????? ?????.

???? ??? ??????? ??????? ??? ?? ???? ???????
?? ????? ?? ????? ????? ?? ????? ???????

??????? ????? ?? ?? ????? ????? ????? ??
????? ????? ???????? ????????? ??????? ??
???? ?????? ?????? ??? ???? ??????? ???? ???
????? ????? ????? ??? ???????? ??? ?????
??????? ???? ?????? ???? ?????? ?? ????????
?? ????????? ?????? ??? ????????.

????? ??????? ??? ???? ???? ?? ??????? ????
????? ??? ??????? ?? ?????? ?? ????. ??????
?? ?? ????? ??????? ??????? ????? ?????
??????? ??? ???? ???? ???? ??? ??? ??? ????
???? ???? ?? ????? ?? ??????? ?????
????????? ?????? ?? ??? ????? ??? ???????
???????.

?? ????? ??????? ????? ??????? ?? ?????? ??
???? ???? ????? ???????? ???????????? ?????
??? ?? ????? ??? ??????? ?????. ??? ?????
??????? ???? ???? ??? ???????? ???????? ????
???? ??? ??????? ????????? (???????) ??
?????? ?? ????? ?????? ??? ????? ???????
?????? ???? ???? ???????. ??? ???? ????? ??
????? ?? ???? ??? ???? ??? ???? ????????

??????? ???????? ???? ??? ?????? ??? ????
?????? ????? ?? ?????? ???????? ??? ???.

????? ???? ????? ?? ????? ????? ??????? ???
??? ???? ???????? ???? ???? ?? ??????? ??
?????? ?? ????? ??? ?????? ???????? ?? ???
????? ???????? ?? ?????? ??? ?? ????? ?????
???? ???? ??? ?????? ??? ??????? ????????
??? ??????? ???????? ????????? ????? ????
?????

???? ?????? ?????? ?? ???????? ??????????
???? ?????? (Louis Renoult)? ?? ???? ??? ?????
?? ????? ???? ??????: «?? ?????? ?? ?????
?????? ?? ???? ???????? ??? ??????? ?????
??????? ???? ???? ??? ?????? ?????? ??????
???? ??? ??????? ???????». ?????? ????? ??
????? ??????? ??????? ??? ???????? ??? ???
?? ??????? ?? ????? ?????? ?? ????? ??????
?????? ????? ???? ?? ????? ??? ???????? ???
??? ???? ???? ????? ???? ??? ??? ???????? ???
??? ???

????? ??? ?????? ?????? ??????? ??????
?????????? ??? ?????? ?? ????? ?????? ??
????? ???? ???? ?????? ?????? ???????? ???
??????? ??? ?????? ??????. ?? ?? ????? ?????
?? ??? ???? ???? ???? ?? ?????? ???? ????????
??????? ??? ???? ???? ???? ???? ??? ???
???????? ????? ?????.

????? ???????? ?? ?????? ????? ???? ???
?????? ?????? ????? ???? ?????? ??????
??????? (2)? ?? ???????? ???????? ????????
???????? ???? ????? ????? ?????? ????? ????
?? ????? ???????? ??? ?????? ????????
?????????? ???? ?????? ???????? ?????? ????
?? ???.

??? ???????? ??? ??? ???? ????? ??? ?????
????? ??????? ????? ????? ???? ???????? ??
??? ?? ???????? ??? ??? ???. ??????? ?? ?????
?? ????? ?? ????? ?? ??????? ?? ???????
?????? ????? ????? ?????? ??????? ?? ?????
??? ???? ?????? ???? ?????? ?????? ????? ??
?????. ??? ??? ???????? ??? ?? ???? ????

?????? ????? ????? ????? ??????? ?????????
?? ????? ????? ???????? ????? ??? ???? ?????
?????? ???? ?????. ??????? ????? ????
???????? ????? ??? ????? ??????? ????? ?????
??? ???????? ?????? ??? ???? ?????? ??? ????
???? ????? ??????? ???? ?????? ??.

??? ?????? ????????

???? ?? ??????? 37 ?????? ?? ??? ?????? ?37
????? ?? ???? ???? ?? ????? ???????. ????? ??
????????? ????? ????? ??????? ?? ????????
???????? ?????? ??????? ?????? ?? ???????
?????? ???? ??? ???? "???'? ???? ???? ??
?????? ??? ??????? ?????? ????? ?? ???????
???? ?????? ???? ??????.

???? ?????????? ?????? ?? ???????? ?????? ??
????????? ??????? ????? ?? ????????: ??????
?????? ??? ????? ??? ???? ??? ?? ??? ?????
??????? ??? ????? ????? ????? ????? ???
?????? ??????? ??????? ???? ?? ??????? ???
????? ????? ???? ?? ?????? ??? ????? ????

????? ??? ????? ????? ??? ????? ?????? ?????
?????.

?? ???????? ???? ?? ????????? ??????? ?? ???
?? ???????? ??? ???? ?? ??????? ??? ??? ????
?? ???????? ?? ?? ???. ?? ???? ???? ???????
??? ???????? ??? ????? ????? ????? ??????
????? ???? ??????? ??? ??? ?????? ?????
????? ???? ?? ?????? ???????? ??????. ????
???? ???? ???????? ??? ?????? ?????????
??????????? ????? ????? ???????? ????
?????? ??? ??? ????????

??? ???????? ????? ?? ????????? ???
?????????: ??? ???????? ?????????? ????
????? ???? ???? ??????? ?? ????????.

??? ???????? ?? ???? ????????? ??? ???????
?????? ????? ???? ???? ???????? ??? ?????
?????? ?? ????????? ?? ???????? ?? ???? ???
???? ??? ?? ??? ????? ?????? ??? ???? ??????
???? ?? ??????? ?? ?????? ??? ???? ??? ????
????? ?????. ???? ???? ??? ?? ???????? ???

????? ???????? ?? ???? ????? ?? ?????? ???
??????? ?? ??? ??????? ??? ??? ?? ??? ????.

??? ???????? ?? ???? ???? ?????? ???? ???? ??
???? ????? ??? ????? ??? ???? ??? ???????
???????? ??????? ??????? ??????????? ???
?????? ?????? ??? ?????? ????? ???? ????
???????? ??? ????? ?????? ?? ????????

??? ?????? ???????? ?? ?????? ??? ????
???????? ???????? ??? ?????? ???? ??? ?????
?????? ?? ????? ?????? ????? ???? ????
???????? ??? ????? ????????. ?? ?? ????? ????
???? ??????? ??????? ?? ????? ????????? ???
????? ???????? ???? ????? ???? ???? ??
??????? ???????? ??????? ????????.

???? ??? ??????? ??? ?? ??? ????? ???????
???????? ?? ???? ???? ?????? ??????? ?? ????
?? ?????? ?????? ????? ????? ???? ???? ???
?????? ????? ?? ??????? ????? ??????.
??????? ????? ????? ??? ???????? ??? ????
???? ????? ????? ?????? ???? ???????? ??

?????? ??? ???? ??? ???? ?????? ?? ?????
????? ??? ?? ??????? ???????? ??????
?????????

????? ?? ????? ???????? ???? ??????? ?????

???? ???????? ?????? ?? ??? ????????? ????
??????? ???? ????. ?????? ???? ???? ????
????? ?????? ????? ???????? ??? ???? ??? ??
???????? ???????? ?????? ????? ??? ????????
???????? ??? ???? ?? ????? ?? ????? ?? ?????
?????? ????? ????? ??? ??????? ???? ??
?????? ???? ???????? ??????. ??????? ???
???? ???? ?????? ?? ????? ????? ??? ???
?????? ????? ???? ?????? ???? ?? ?? ?????
?????? ???? ???????? ??????? ?????? ??
??????? ???? ????? ?? ??????? ????????? ??
??????? ???? ??????? ????? ?????? (3).

???? ????? ???? ????? ???? ?? ????????? ????
???????? ?????? ?? ????????? ?? ??? ????
???? ??????? ???? ??? ?? ???????? ????????
???? ??????? ????????? ????? ?????? ????

???? ?? ????????? ???????? ?? ??????
???????? ???. ?? ???? ????? ?????? ??? ????
?????? ????? ?????????? ???????? ??????
???? ?? ???????? ??????? ?????? ????????
????? (3).

??? ??????? ??????? ?? ????

????? ??? ??????? ?? ???????? ???? ???? ???
??????? ?? ?????? ?? ???? ?? ????? ??????
?????? ?????????? ????? ????? ????? ??????
??????? ???????? ???? ???????? ???? ???????
????? ????. ?????? ????? ???? ???? ???????
?????? ?? ????? ???????? ??? ???? ??? ??
???????? ???????? ?????? ????? ??????
??????? ???????? ???? ??????? ???? ???.

???? ?????????? ?????? ?? ???? ????? ???
???? ???????? ?? ???????? ?????? ????? ???
?? ????? ????? ????? ??????? ??????? ????
??????? ???? ???.

?? ???? ??? ?????? ?????? ?????? ??????? ??

???? ?? ????? ?????? ???? ???? ???????
????????? ??? ???? ??????? (???? ?? ?????
?????? ???? ????) ???? ????? ??? ???????
???????? ??????? ???????? ????? ??????
????? ??????? ???? ????? ??? ?????? ??
?????? ????????? ??????? ?? ?????????
??????? ????????.

??? ?????? ?????? ?? ??????? ???????? ?????
??? ???? ?? ????? ?????? ???? ????? ???
?????? ???????? ???? ???? ????? ????? ??
??????? ?????? ??????? ?????????? ??? ????
????? ?? ?????? ?????? ???????? ?????? ??
??????? ???????? ??????? ????????? ??????
????? ?????????. ?????? ?? ???? ?????? ??
???? ?????? ?? ????? ??? ??? ???????
???????? ???? ????? ??????? ???????? (4).

??????? ??????? ?? ?????? ???????

???? ??????? ????? ?????? ?? ?????? ????????
??????? ???? ????? ?? ???? ???? ?????? ?????
?? ??????? ????? ?????? ?? ???????? ??? ???

?????? ???????? ???????? ?? ???? ???? ??????
?? ?????? ?? ????? ???? ????? ????? ???????
????? ?????? ?? ????????? ?????.

??? ???? ????? ???????? ??? ??????? ??????
????? ?? ??? ???????? ????????? ?????? ??
????? ???? ???? ??? ????????? ?? ??????
???????? ??????? ??? ??????? ????????? ????
??????? ???????? ????? ????? ??? ?? ?????
??? ???????? ??????? ????????. ??????? ?? ??
????? ???? ???? ???? ?????? ???? ????? ????
?? ????? ?????? ?? ????? ????? ???? ??? ??
???? ??? ?? ?????? ?? ??????? ?? ????? ??????
?? ????????.