

Cartes du Composteur

配合两张网页使用：Composteur du futur（拼）和 Décomposeur（拆）。卡片负责结构，网页负责速度。这本手册告诉你每张卡是什么、可以怎么用，以及怎样确认自己练的是对的。

1·打印与裁剪

- 第 6–10 页是卡片，共 50 张，每张 90 × 55 mm，和名片一样大。只打印卡片时选这 5 页。
- 打印时选「实际大小 / 100%」，不要选「适合页面」，否则卡片尺寸会变。单面打印就可以。
- 用彩色打印，因为颜色本身就是信息，和网页上块的颜色一一对应。纸张建议 160–220 g/m²，太薄的纸不好摆弄。
- 沿虚线裁开。每张卡左边的色条表示它属于哪一类，右上角的编号（S1、E3……）是手册里引用它时用的名字。

2·卡片清单

编号	类别	是什么	左边色条
S1–S3	词干来源	三种取词干的方法：不定式切到 r、nous 现在时去 -ons、ils 现在时去 -ent	  
J1–J2	连接件	r 铰链、d 桥	
E1–E9	词尾组	九组词尾，六格位置统一：上排 je tu il，下排 nous vous ils	按词尾颜色
P1–P6	人称标记	每个人称在各时态里的最后几个字母，附拉丁语对照	白底描边
I1–I7	不规则词干	将来系五个家族、虚拟式不规则词干、两个孤例	蓝色斜纹
T1–T6	时态	六个时态的名字，用来放进矩阵的格子里	黑
V1–V11	动词	不定式加两个枢纽形式：nous 现在时、ils 现在时	浅灰
B1–B6	空白	留给你自己加的模块，或者练习 1 里给分组命名	—

E、P、T 卡上故意没有写「接哪个词干、构成什么时态」，答案在第 4–5 页。这样做练习 1 和练习 2 时，卡片不会提前泄露结构。

3·怎样确认练的是对的

手边没有人批改的时候，用下面四种检查。前两种随时可用，不需要翻答案。

七条不变量：摆出来的组合只要违反其中一条，就一定错了

1. **将来系必有铰链。**futur 和 conditionnel 的词干全部以 r 结尾，没有例外，包括 I1-I5 里所有不规则词干。
2. **词尾卡永远规则。**不规则只出现在词干上。如果你觉得需要改一张 E 卡上的字母，说明该换的是词干卡（S 换成 I）。
3. **六格位置固定。**上排 je tu il, 下排 nous vous ils。换词尾卡时，人称的位置不变。
4. **imparfait 只接 nous 词干 (S2)。**唯一的例外是 être → ét- (I7)。
5. **subjunctif 跨两行。**je tu il ils 用 ils 词干 (S3)，nous vous 用 nous 词干 (S2)；I6 列出的动词例外。
6. **正字法垫片不是块。**manger、commencer 在 a、o 前加 e 或把 c 写成 ç (mangeais, commençais)。这些字母算在词干里，不单独成卡。
7. **看到 r 不等于看到铰链。**词干自己也可能以 r 结尾：courais、ouvrais 来自 nous 词干 cour-、ouvr-。判断是不是铰链，要看词干是从哪张 S 卡取的，不能只看字母。

拼回检验

拆完一个形式以后，按桌上的卡从左往右读，必须一个字母不差地拼回原词。少一个 i、多一个 r，都说明拆错了。

同干检验

同一个人称，je ___rai 和 je ___rais 的词干必须相同。对规则动词，imparfait 和 subjunctif 的 nous 形式也必须相同。两两对照，能抓住大部分词干错误。

答案页

第 4-5 页有六个练习全部的标准答案：矩阵、同形对照、11 个动词卡的词干和关键形式、拆解答案、家族归类。

外部核对

动词卡以外的动词，用 Décomposeur 页面（25 个动词）或 Bescherelle、Le Conjugueur 这类变位词典核对。核实时只看你不确定的那一格，不要整张表抄一遍。

4· 节奏

- **卡片管结构，屏幕管速度。**每天的识别速度练习留在 Décomposeur 页面上，卡片每周拿出来一两次就够了。
- 练习 2 和 3 头两周每周做一次，直到不看任何东西也能 3 分钟摆完矩阵。之后改成每月一次，作为复查。
- 准备一张空白卡（或者一页笔记），专门记录「我的结构和答案不一样的地方」。这些差异往往就是你以后识别时会停顿的地方。
- 加新模块时（subjunctif imparfait、拉丁语对照），先写在空白卡上，再试着放进矩阵：放得进去的说明它和已有的块共享零件，放不进去的需要单独记。

5·六个练习

建议按顺序第一次做完。之后练习 1 不再重复，练习 2-6 按需要挑着做。

练习 1 · 自由分类 · 只做一次，最先做 · 20 分钟

- 目的** 看答案之前，先把你脑子里已有的结构摆出来。
- 做法** 拿出 S、J、E、P、I、T 六类卡（动词卡和空白卡先放一边），不看网页，按你觉得「属于一起」的关系分成几堆，堆数不限。每一堆用一张空白卡写上名字，然后拍照留存。
- 检查** 这个练习没有唯一答案。做完翻到答案 A 对照，把差异记下来：我的矩阵把你的哪一堆拆开了？你当时为什么把它们放在一起？写下来就算完成。只有违反七条不变量的分组才算错，例如把 E1 和 S2 当成可以直接相接的一对。

练习 2 · 搭矩阵 · 10 分钟

- 做法** S1、S2、S3 竖着放在左边，作为三行；S1 的右边先接上 J1。E1、E2、E3、E9 横着放在上方，作为四列。把 T 卡放进你认为对的格子，没有时态的格子留空。E4-E8 放在矩阵下面单独一行，想想 *présent* 和 *passé simple* 的词干是从哪里来的。
- 检查** 答案 A。目标是 3 分钟内不看任何东西摆完。
- 常见错误** 把 *imparfait* 放进 S1 行（S1 + r + E2 是 *conditionnel*）；只把 *subjonctif* 放在一行（它跨 S2、S3 两行，见不变量 5）。

练习 3 · 并排对照 · 10 分钟

- 做法** 两张 E 卡上下对齐摆放，或者叠在一起对着光看。六个格子的位置一一对应，找出字母完全相同的格子，用铅笔在旁边点一下。建议的组合：E2 / E3、E3 / E4、E5 / E7、E1 / E6、E1 / E4、E2 / E6。
- 检查** 答案 B。每找到一组同形，都说出一个真实的完整形式，例如 E2 / E3 → *parlions*。

练习 4 · 单卡替换 · 拼的方向 · 10-15 分钟

- 做法** 抽一张动词卡，用 S 卡上的规则得到它的三个词干；规则不适用时，去 I 卡里找。用卡片在桌上摆出「词干 + (J1) + 词尾」，说出并写下一个人的形式。然后只换词尾卡，其他卡不动，写出新的形式。
- 检查** 答案 C 列出了 11 张动词卡的词干和关键形式。每次都做一遍同干检验。
- 提示** 一次只换一张卡。如果发现必须同时换两张，说明你跨到了另一个词干来源，这本身就值得注意。

练习 5 · 从右往左拆 · 识别的方向 · 10-15 分钟

- 做法** 从下面的列表里取一个形式，抄在纸条上，然后从右往左放卡：先放 P 卡（人称），再放 E 卡并对准它的格子，有铰链就放 J1，最后放词干来源卡（S 或 I）。
- 形式** *prenions, boiront, viendrais, voyions, croyais, finit, mangeaient, devrez, écrivent, étudions, parlâtes, buvions*
- 检查** 做拼回检验，再对照答案 D。有些形式不止一种解读（例如 *prenions*），要把所有解读都找出来。

练习 6 · 家族归类 · 5 分钟

- 做法** 把 I1-I5 摆开，给下面每个动词的将来时词干找一个家族，或者判定它是规则的：*revenir, obtenir, apercevoir, renvoyer, falloir, rappeler, mourir, prévoir, paraître, mettre*。
- 检查** 答案 E。注意其中有一个陷阱。

答案

A • 矩阵（练习 1、2）

	E1 avoir 现在时 – av	E2 -ais 组	E3 -e 组	E9 -ant
S1 + J1 不定式 → r	futur simple prend r ai	conditionnel prend r ai s		
S2 nous 现在时 – ons		imparfait pren ai s	subjonctif 只有 nous / vous: pren i ons	participe présent pren ant
S3 ils 现在时 – ent			subjonctif je tu il ils: prenn e s	

矩阵外的一行：présent 用 E4 (-er 动词) 或 E5 (-ir、-re 动词)，词干直接取自现在时本身，不规则动词需要单独记。passé simple 用 E6–E8，词干是不定式去掉 -er、-ir、-re (parl-、fin-、attend-)，不规则动词大多从过去分词来 (pris → pr-is, bu → b-us, venir 走 -in 型：vins)。I 卡上的不规则词干放回对应的行：I1–I5 放在 S1 行，I6 放在 S3 行（部分也在 S2 行），I7 的 ét- 放在 S2 行。

B • 并排对照（练习 3）

E2 / E3	nous、vous 两格相同 → parlions, parliez 既是 imparfait 也是 subjonctif。
E3 / E4	je、tu、il、ils 四格相同 → -er 动词的 parle, parles, parlent 现在时和虚拟式同形。
E5 / E7	卡上的字母不同，但加上词干后 je、tu、il 三格相同：fini + s = fin + is → finis, finit 既是 présent 也是 passé simple。
E1 / E6	je (ai) 和 il (a) 相同 → 只能靠铰链 r 区分：parlerai / parlai, parlera / parla。
E1 / E4	nous、vous 相同 (ons、ez) → 将来时的 nous、vous 只靠 r 一个字母标记：parlons / parlerons。
E2 / E6	没有完全相同的格子，但 je 那一格 ais 和 ai 只差一个 s。
E4 / E5	下排三格相同 (ons ez ent)：所有动词的现在时复数用同一组人称标记。

C • 动词卡（练习 4）

动词	R 词干	nous 词干	ils 词干	je • futur	je • cond.	je • imparfait	que je	que nous
parler	parle r	parl	parl	parlerai	parlerais	parlais	parle	parlions
finir	fini r	finiss	finiss	finirai	finirais	finissais	finisse	finissions
prendre	prend r	pren	prenn	prendrai	prendrais	prenais	prenne	prenions
venir	viend r	ven	vienn	viendrai	viendrais	venais	vienne	venions
boire	boi r	buv	boiv	boirai	boirais	buvais	boive	buviions
voir	ver r	voy	voi	verrai	verrais	voyais	voie	voyions
croire	croi r	croy	croi	croirai	croirais	croyais	croie	croyions
manger	mange r	mang	mang	mangerai	mangerais	mangeais	mange	mangions
devoir	dev r	dev	doiv	devrai	devrais	devais	doive	devions
écrire	écri r	écriv	écriv	écrirai	écrirais	écrivais	écrive	écrivions
étudier	étudie r	étudi	étudi	étudierai	étudierais	étudiais	étudie	étudiions

D • 拆解 (练习 5)

形式	所有解读
<u>pre</u> n i ons	<i>prendre</i> • imparfait • nous <u>pre</u> n i ons <i>prendre</i> • subjonctif • nous <u>pre</u> n i ons
<u>boi</u> r o nt	<i>boire</i> • futur • ils
<u>vien</u> d r ai s	<i>venir</i> • conditionnel • je / tu
voy i ons	<i>voir</i> • imparfait • nous voy i ons <i>voir</i> • subjonctif • nous voy i ons
cro <u>y</u> ai s	<i>croire</i> • imparfait • je / tu
fini t	<i>finir</i> • présent • il fini t <i>finir</i> • passé simple • il fin i t
mange ai ent	<i>manger</i> • imparfait • ils
dev r ez	<i>devoir</i> • futur • vous
écriv ent	<i>écrire</i> • présent • ils écriv ent <i>écrire</i> • subjonctif • ils écriv ent
étudi i ons	<i>étudier</i> • imparfait • nous étudi i ons <i>étudier</i> • subjonctif • nous étudi i ons
parl â tes	<i>parler</i> • passé simple • vous
buv i ons	<i>boire</i> • imparfait • nous buv i ons <i>boire</i> • subjonctif • nous buv i ons

E • 家族归类 (练习 6)

<i>revenir</i>	D • <u>revien</u> d r	<i>obtenir</i>	D • <u>obtien</u> d r
<i>apercevoir</i>	B • <u>apercev</u> r	<i>renvoyer</i>	C • <u>renver</u> r
<i>falloir</i>	D • <u>fau</u> d r	<i>rappeler</i>	E • <u>rappelle</u> r
<i>mourir</i>	C • <u>mour</u> r	<i>prévoir</i>	陷阱：规则。prévo <i>i</i> r，不跟 voir 走 verr-
<i>paraître</i>	规则 • <u>paraît</u> r	<i>mettre</i>	规则 • <u>mett</u> r

词干来源

S1

不定式 → 切到最后一个 r

parler → parle r • finir → fini r • prendre
→ prend r

-er、-ir 保留整个不定式；-re 去掉末尾的 e。

词干来源

S2

nous 现在时 - ons

prenons → pren • finissons → finiss •
buvons → buv

取 nous 的现在时形式，去掉 -ons。

词干来源

S3

ils 现在时 - ent

prennent → prenn • finissent → finiss •
boivent → boiv

取 ils 的现在时形式，去掉 -ent。

连接件

J1



铰链。就是不定式自己的那个 r，接在词干和词尾之间。

连接件

J2



d 桥。n 或 l 直接接 r 时，中间长出的过渡音：vien
d: r、you: d: r

词尾组

E1

avoir 现在时去掉 av

je ai	tu as	il a
nous ons	vous ez	ils ont

词尾组

E2

avoir 未完成过去时去掉 av

je ai s	tu ai s	il ai t
nous i ons	vous i ez	ils ai ent

词尾组

E3

-e 组

je e	tu e s	il e
nous i ons	vous i ez	ils ent

词尾组

E4

-er 动词现在时

je e	tu es	il e
nous ons	vous ez	ils ent

词尾组

E5

-ir、-re 动词现在时 • -dre 动词的 il 没有 t: il prend

je s	tu s	il t
nous ons	vous ez	ils ent

词尾组

E6

主题元音 a

je
ai

tu
as

il
a

nous
âmes

vous
âtes

ils
èrent

词尾组

E7

主题元音 i • venir、tenir 用 in: vins, vint, vînmes

je
is

tu
is

il
it

nous
îmes

vous
îtes

ils
irent

词尾组

E8

主题元音 u

je
us

tu
us

il
ut

nous
ûmes

vous
ûtes

ils
urent

词尾组

E9

ant

非限定形式，没有人称。

人称标记

P1

je s • -e • -ai • x

拉丁语 -ō / -m • -x: je peux, je veux

人称标记

P2

tu s • x

拉丁语 -s • 几乎所有时态都以 s 结尾

人称标记

P3

il • elle t • -e • -a • d

拉丁语 -t • 倒装时 -t- 会回来: parle-t-il

人称标记

P4

nous ons • mes

拉丁语 -mus • -mes: sommes, parlâmes

人称标记

P5

vous ez • tes

拉丁语 -tis • -tes: êtes, faites, dites, parlâtes

人称标记

P6

ils • elles nt

拉丁语 -nt • -ent、-ont、-rent 都落在 -nt 上; -ent 不发音

R 词干 · 家族 A · 短根

I1

être se r
avoir au r
savoir sau r
faire fe r
aller i r

R 词干 · 家族 B · -oir → vr

I2

devoir dev r
recevoir recev r
pleuvoir pleuv r
所有 -cevoir 动词都走这条。

R 词干 · 家族 C · 双 r

I3

pouvoir pour r
voir ver r
envoyer enver r
courir cour r
mourir mour r

R 词干 · 家族 D · d 桥

I4

venir vien d r
tenir tien d r
vouloir vou d r
falloir fau d r
valoir vau d r

R 词干 · 家族 E · je 现在时 + r

I5

acheter achète r
appeler appelle r
jeter jette r
lever lève r
employer emploie r

subjonctif · 不规则词干

I6

faire fass
pouvoir puiss
savoir sach
aller aill · nous all
vouloir veuill · nous voul
être: sois ... soyons; avoir: aie ... ayons

孤例

I7

imparfait être → ét : étais
participe étant · ayant · sachant
imparfait 的不规则只有 être 这一个。

时态

T1

présent
现在时

时态

T2

imparfait
未完成过去时

时态

T3

futur simple
简单将来时

时态 T4 <i>conditionnel</i> 条件式现在时	时态 T5 <i>subjonctif</i> 虚拟式现在时
时态 T6 <i>passé simple</i> 简单过去时	动词 V1 <i>parler</i> nous · présent parlons ils · présent parlent
动词 V2 <i>finir</i> nous · présent finissons ils · présent finissent	动词 V3 <i>prendre</i> nous · présent prenons ils · présent prennent
动词 V4 <i>venir</i> nous · présent venons ils · présent viennent	动词 V5 <i>boire</i> nous · présent buons ils · présent boivent
动词 V6 <i>voir</i> nous · présent voyons ils · présent voient	动词 V7 <i>croire</i> nous · présent croyons ils · présent croient

动词

V8

manger

nous · présent ils · présent
mangeons mangent

动词

V9

devoir

nous · présent ils · présent
devons doivent

动词

V10

écrire

nous · présent ils · présent
écrivons écrivent

动词

V11

étudier

nous · présent ils · présent
étudions étudient

空白 · 新模块

B1

空白 · 新模块

B2

空白 · 新模块

B3

空白 · 新模块

B4

空白 · 新模块

B5

空白 · 新模块

B6