

# Dissenyem productes eficients

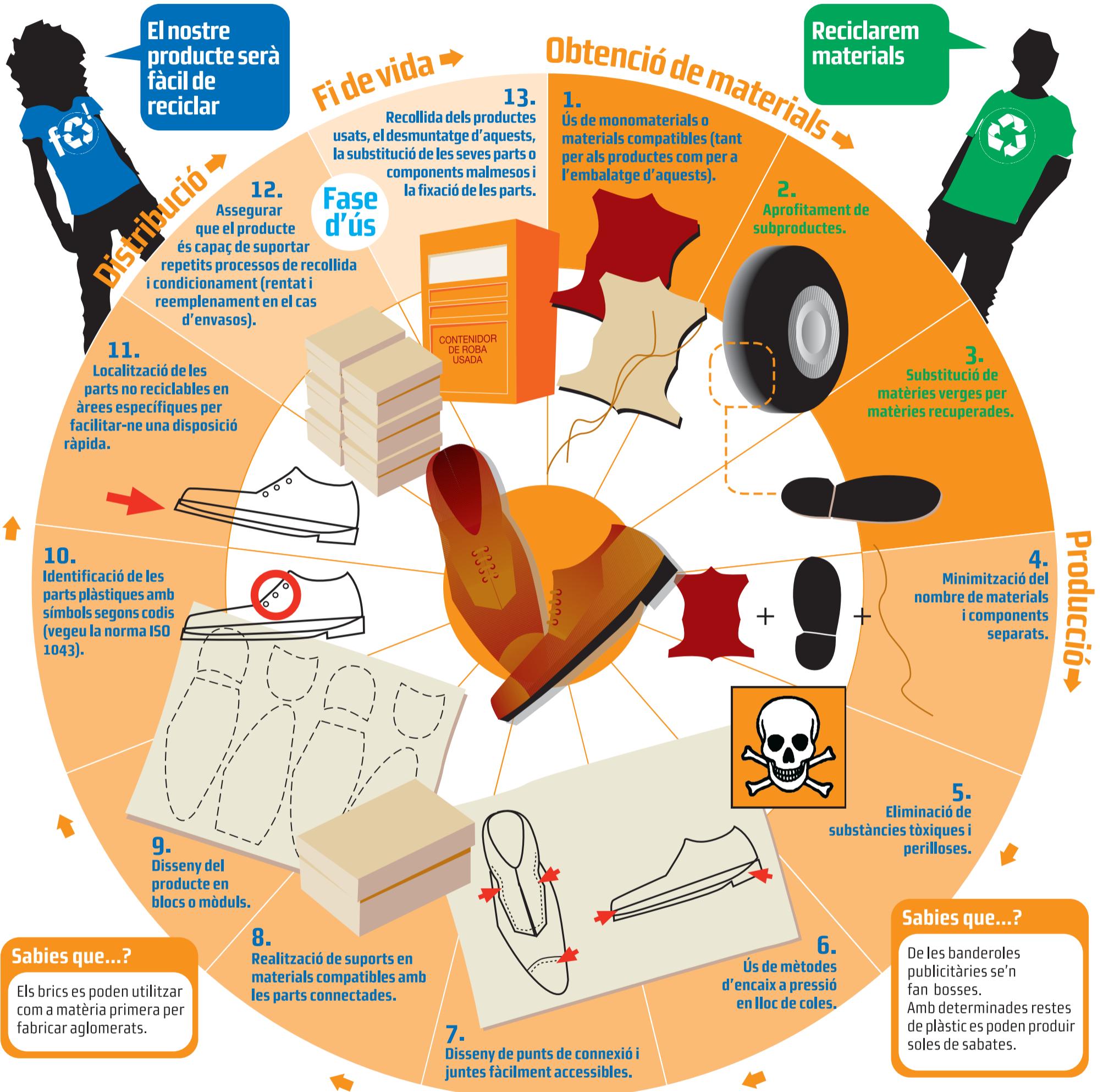
El disseny per al reciclatge és una manera de prevenir la generació de residus i consisteix en el conjunt de mesures orientades a:

- utilitzar materials reciclats en la fabricació de nous productes, o
- facilitar el reciclatge dels productes al final de la seva vida útil.

D'aquesta manera es redueix el consum de recursos naturals, s'allarga la vida dels materials i es disminueix la quantitat de residus destinats a tractaments finals.

El nostre producte serà fàcil de reciclar

Reciclarem materials



**Sabies que...?**

Els brics es poden utilitzar com a matèria primera per fabricar aglomerats.

**Sabies que...?**

De les banderoles publicitàries se'n fan bosses. Amb determinades restes de plàstic es poden produir soles de sabates.

**Quins d'aquests criteris apliquem:**

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

**Per què convé fer-ho:**

- Per **obrir nous mercats** de negoci.
- Per **millorar** el producte:
  - Innovar i diferenciar la nostra marca.
  - Donar més servei.
  - Assegurar als usuaris una millor qualitat de vida.
  - Dissenyar, produir, distribuir, usar i desfer-se del producte eficientment.
- Per reduir el **cost real del producte** al llarg de tot el seu cicle de vida (menys consum d'aigua i d'energia, possibilitat real de reparar el producte, etc.).
- Per complir amb la **normativa ambiental d'aplicació** o anticipar-s'hi (en alguns casos).
- Per actuar d'acord amb la **política de responsabilitat ambiental i social** de l'empresa.

# Com executar un projecte de disseny per al reciclatge

	Aprovar el projecte per part de la direcció de l'empresa	<input type="checkbox"/>
	Comunicar-ho al conjunt de l'organització	<input type="checkbox"/>
	Definir l'equip de treball en funció del tipus d'empresa i de les seves possibilitats	<input type="checkbox"/>
	Dissenyar, programar i portar a terme les diverses etapes del procés de disseny per al reciclatge del producte	<input type="checkbox"/>
	Valorar la necessitat de cada compra i l'impacte ambiental associat	<input type="checkbox"/>
	Analitzar la informació del producte: descripció detallada (funcions, components, etc.). Aspectes clau del disseny i producció. Materials utilitzats en la fabricació i el transport, recursos consumits durant la utilització, emissions generades i vida mitjana	<input type="checkbox"/>
	Analitzar l'empresa, recursos i capacitats: instal·lacions, recursos, política ambiental, equip de treball, etc.	<input type="checkbox"/>
	Analitzar les pressions i potencial per al canvi del producte: aspectes ambientals, materials nous, noves tecnologies i demandes dels clients o mercats	<input type="checkbox"/>
	Analitzar el mercat: funcions, qualitat, preu, etc.	<input type="checkbox"/>
	Analitzar els productes competidors: identificació d'altres productes de la competència amb un bon comportament ambiental	<input type="checkbox"/>
	Elaborar l'anàlisi del cicle de vida del producte: visió general dels impactes ambientals més importants del producte en les diferents etapes del seu cicle de vida	<input type="checkbox"/>
	Elaborar l'anàlisi del cicle de vida del producte: identificació de les prioritats i millores ambientals que cal tenir en compte durant el procés de disseny	<input type="checkbox"/>
	Prioritzar les millores seleccionades	<input type="checkbox"/>
	Valorar l'efecte de les millores ambientals incorporades	<input type="checkbox"/>
	Establir una dinàmica i unes eines de millora ambiental continuada	<input type="checkbox"/>

## RECORDEU!

- Premi Disseny per al Reciclatge: Producte Reciclat / Reciclable** (<http://www.arc-cat.net/ca/ccr/premi/index.html>)
- L'objectiu del Premi és distingir els productes, els projectes i les estratègies que considerin i integrin en el seu disseny aspectes de reciclatge i de reciclabilitat.**
- Guia Casos pràctics d'ecodisseny: Disseny per al reciclatge i quadríptic de síntesi** ([http://www.arc-cat.net/ca/publicacions/pdf/ccr/guia\\_ecodisseny.pdf](http://www.arc-cat.net/ca/publicacions/pdf/ccr/guia_ecodisseny.pdf))
- Norma ecodisseny UNE 150.301**

Consulteu [www.clubemas.cat](http://www.clubemas.cat) per descarregar més informació sobre aquests tràmits ambientals.

## Per a més informació

**Per a més informació:**  
**Centre Català del Reciclatge**  
**Agència de Residus de Catalunya**  
**Doctor Roux, 80. 08017 Barcelona**  
**Tel.: +34 935 673 300.**  
**Fax: +34 935 673 305**  
**<http://www.arc-cat.net/ca/home.asp>**  
**A/e: [ccr.arc.dmah@gencat.cat](mailto:ccr.arc.dmah@gencat.cat)**

Am la col·laboració de:



Amb el suport de

