



# Handleiding

## Screens plaatsen

# 2 Screens plaatsen

## Voor je start

Dank je wel voor je aankoop van een Louis Fenêtre screen. Je screen is volledig voorgemonteerd en voldoet aan de recentste productnormen. Het is bedoeld om invallend zonlicht bij ramen te weren maar is niet geschikt voor gebruik bij harde wind, sneeuw en vorst.

Met deze handleiding willen we zowel de gebruiker als de monteur een houvast geven bij de montage van dit screen.

### Vlot en veilig installeren?

- ☺ Er zijn minstens 2 personen nodig voor de installatie van een screen.
- ☺ Let erop dat je steeds stevige ladders gebruikt
- ☺ Gebruik alleen goede en degelijke gereedschappen
- ☺ Installeer je screen steeds waterpas voor een vlotte werking
- ☺ De gaten voor de montage van je screen boor je altijd in de volle steen, niet in de voegen.
- ☺ Wees voorzichtig bij het uitpakken. Knip de verpakking open, gebruik geen mes.

Voor de montage van eventuele gekozen opties is waar nodig een aparte handleiding toegevoegd. Dit is het geval voor de volgende opties: handbediening, elektrische bediening, ontvanger met handzenders (afstandsbediening).

## Garantiebepalingen

Alle Louis Fenêtre screens maken gebruik van kwalitatieve onderdelen die specifiek bedoeld zijn voor je screen. Zowel de gebruikte als de meegeleverde componenten zijn bestand tegen normaal gebruik (zoals beschreven in dit document). Wanneer je ervoor kiest om andere onderdelen te gebruiken of veranderingen aan te brengen, dan kan dit gevolgen hebben voor de veiligheid en levensduur van je screen. Je dient je er bovendien bewust van te zijn dat de garantie vervalt als er zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant wijzigingen worden uitgevoerd. Dit is ook het geval indien de specificaties buiten het bereik van de fabrieksgarantie vallen.

Bij twijfel hierover kun je steeds contact opnemen met onze specialisten.

Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. De fabrikant kan zonder voorafgaande mondelingen of schriftelijke melding technische wijzigingen doorvoeren aan zijn producten.

## Veiligheid

Onze Louis Fenêtre screens voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.

Door een foutieve installatie, het gebruik van afwijkende onderdelen en/of onjuist gebruik kan persoonlijk letsel ontstaan. Je dient in dat geval ook rekening te houden met mogelijke schade aan je rolluik.

# 4

## Veiligheidsinstructies en gebruik

- ✓ Lees altijd aandachtig de handleiding voor je begint met werkzaamheden aan je rolluik. Dit geldt zowel voor de montage, het onderhoud als voor herstellingen. Ontbreekt de handleiding? Begin dan niet aan de werkzaamheden.
- ✓ Verwijder in geen geval schroeven of andere onderdelen.
- ✓ Heeft je screen elektrische bediening? Controleer dan vooraf de plaatselijke netspanning en spanningsfrequentie. De elektrisch bediende screens van Louis Fenêtre zijn geschikt voor een spanning van 230 Volt en 50 Hz. Is er een andere netspanning en/of frequentie aanwezig? Of gelden er andere voorschriften? Dan dien je daarmee rekening te houden bij installatie. Zo voorkom je dat de motor doorbrandt.
- ✓ Lees aandachtig de handleiding voor de elektrische bediening. Vraag een specialist om bijkomende uitleg en instructies als je niet helemaal zeker bent van jezelf.
- ✓ De elektromotor is beveiligd tegen overbelasting. Als de beveiliging in werking treedt, kun je de screen enige tijd niet bedienen.
- ✓ Gebruik uitsluitend de meegeleverde bedieningen voor je screen.
- ✓ Je screen bedienen met een afstandsbediening? Houd steeds volledig zicht op je screen. Personen, dieren of objecten kunnen een vlotte bediening in de weg staan.
- ✓ Houd steeds voldoende afstand wanneer het screen beweegt. Zo voorkom je mogelijk gevaar of verwondingen en is ook knel- en botsgevaar uitgesloten.
- ✓ Schakel steeds de elektriciteit van de buismotor uit voor je je elektrisch bediend screen schoonmaakt of onderhoudt. Zo kan het rolluik nooit ongewenst open of dicht gaan.
- ✓ Verwissel nooit de draairichting.
- ✓ Is je aansluitkabel of schakelaar beschadigd? Schakel hiervoor altijd een erkend installateur in.

- ☺ Elektriciteit kan elektrische schokken en elektrocutie veroorzaken. Raak nooit onder spanning staande delen aan. Verander in geen geval iets aan de elektrische of mechanische opbouw van je screen.
- ☺ Een wijziging aan je screen kan ervoor zorgen dat het niet goed meer functioneert. Bovendien kan dit aanleiding geven tot voortijdige slijtage en defecten.
- ☺ Er staat geen elektrische spanning op je rolluik in onderstaande gevallen:  
De hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.  
De zekering van de huisinstallatie is uitgeschakeld.  
Als de stekker uit het stopcontact is getrokken.  
Let op: Trek nooit aan het snoer!
- ☺ Kijk je installatie regelmatig na op defecten of slijtage en zorg voor regelmatig onderhoud. Schakel indien nodig een specialist in.
- ☺ Controleer voor het sluiten van je screen of er voorwerpen op het doek zitten. Dit kan het doek en andere onderdelen in de screen beschadigen en/of gevaarlijke situaties veroorzaken.
- ☺ Let bij draaiende ramen, bovenlichten en deuren erop dat de onderlijst van de screen vrij naar beneden en boven kan bewegen.
- ☺ Is er niemand thuis? Zorg er dan steeds voor dat je screens gesloten is.
- ☺ Het doek van je screen is brandbaar. Zet geen barbecue, fakkels of andere open vuren bij het doek.
- ☺ Dek je screen zorgvuldig af bij schilder-, verbouw of renovatiewerk aan de gevel. Binnendringend zand, boorgruis en andere materialen kunnen je screen beschadigen en de levensduur ervan verkorten.
- ☺ Gebruik je screen regelmatig om te vermijden dat eventueel binnengedrongen zand en stof blijft zitten.

# 6

## Waarschuwingen

Een onzorgvuldige of verkeerde installatie, gebrekkig onderhoud of verkeerde bediening van je screen kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Het screen moet steeds voorzien zijn van het CE-kenmerk/logo. Verwijder deze sticker niet. Gebruik bij eventuele communicatie met Louis Fenêtre altijd de informatie op deze sticker.

Louis Fenêtre is niet verantwoordelijk voor eventuele schade door onjuiste montage, onjuiste afstelling van de bediening, onjuiste afstelling van eventuele elektromotoren, foutief gebruik van het screen, onvolledige of onjuiste instructies.

# Montage-instructies

Lees dit deel grondig door voor je start met de montage.

Louis Fenêtre is niet verantwoordelijk voor de montage en de hiervoor gebruikte bevestigingsmaterialen.

Gebruik schoon en roestvrij gereedschap in goede staat. Vervuild, beschadigd of roestig gereedschap kan sporen achterlaten op het bevestigingsmateriaal of zelfs schade veroorzaken waardoor corrosie kan ontstaan. Vraag raad aan een vakman indien nodig.

## Welk bevestigingsmateriaal heb je nodig?

Onze screens komen met RVS schroeven en pluggen van zeer goede kwaliteit. Welk bevestigingsmateriaal je precies nodig hebt, is echter afhankelijk van de montagesituatie ter plaatse. Afhankelijk van het gebruikte materiaal voor je muren kun je een ander type schroeven nodig hebben.

Twijfel je over wat je precies nodig hebt? Vraag dan steeds raad aan een specialist.

Let erop dat de delen waarop het rolluik gemonteerd wordt, stevig genoeg zijn.

Heb je twijfels over de sterkte van het montagemateriaal? Contacteer ons voor advies op maat.



# 8

Je rolluik bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

- De kast met daarin gemonteerd het rolluik met onderlijst;
- De geleiders;
- De (elektrische) bediening;
- Optioneel: een ontvanger met hand/wandzender(s) (afstandsbediening), sleutelschakelaar, en/of zon-, regen- en windautomaat.

## Welk gereedschap heb je nodig?

Boormachine

Set schroevendraaiers

Steenboor 6 mm

Metaalboor 5 mm, 10 mm

Metaalboor 20 mm (doorvoer)

Kunststof hamer

Rolmaat + potlood

Waterpas

## Montage-instructies voor je screen

Monteer je Louis Fenêtre screen alleen op muren of wanden die stevig genoeg zijn om de extra belasting. Raadpleeg steeds een specialist als je twijfelt.

Alle bevestigingsmaterialen die genoemd worden in deze handleiding voldoen aan de CE norm.

Noch Louis Fenêtre noch de fabrikant kunnen aansprakelijk worden gesteld voor het gebruik van de bevestigingsmaterialen.

Boor de gaten voor de montage steeds in de volle steen, nooit in de voegen. Voegen kunnen barsten waardoor je screen los kan komen. Louis Fenêtre en de fabrikant kunnen hiervoor niet aansprakelijk gesteld worden.



Lees voor je begint eerst de montage-instructies zorgvuldig en in zijn geheel door.

## Deel 1: De geleiders

### Stap 1

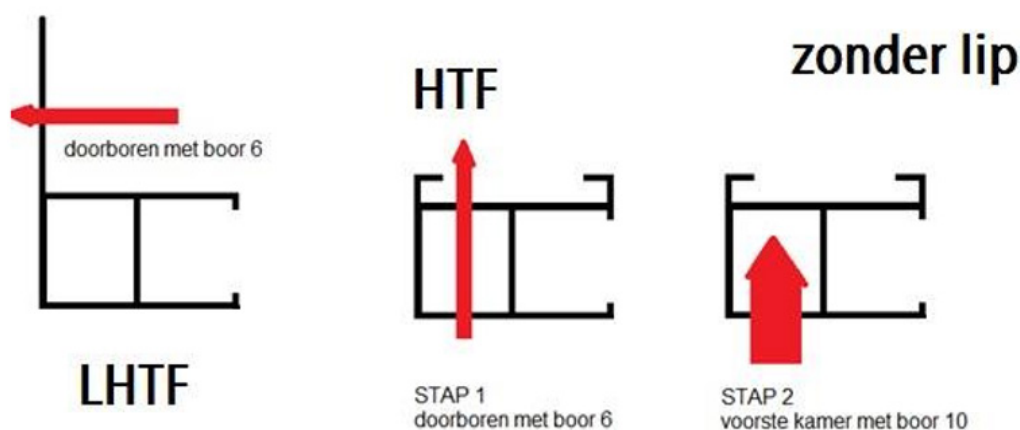
Meet de breedte van het screen en bepaal waar de geleiders moeten komen.

Teken de buitenkanten en de onderkant af met een potlood. Plaats een van de geleiders waterpas op de muur en teken de boorgaten af.

### Stap 2

De geleiders boren.

- Leg beide geleiders naast elkaar en teken de gaten op beide geleiders af. Het onderste en bovenste gat komen op ongeveer 8 cm van het uiteinde van de geleider. Voor de rest van de gaten hanteer je een tussenafstand van 50 à 60 cm. Doe dit aan de buitenzijde (het gesloten deel), door de binnenkant loopt de onderlat.
- Boor de gaten met een 6 mm boor door de gehele geleider heen. Boor deze gaten alleen aan de voorzijde op tot 10 mm, zodat de schroeven en de afdekdopjes later in de geleiders verzonken kunnen worden.

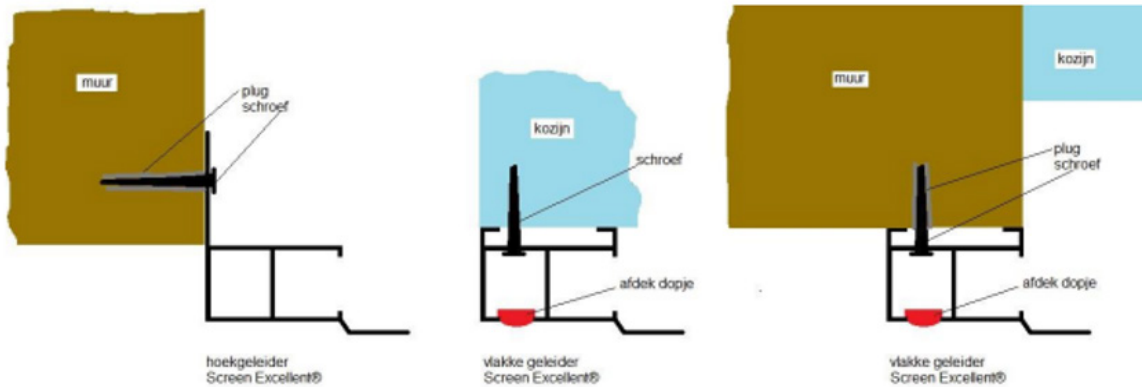


# 10

## Stap 3

### De geleiders plaatsens.

- ✔ Plaats vervolgens de geleider (waterpas) terug op de muur en teken de boorgaten op de muur af.
- ✔ Boor deze met een steenboor 6 mm en plaats de pluggen.  
*(Bij montage op het kozijn is boren niet altijd nodig)*



- ✔ Monteer de geleider op de muur, draai de schroeven niet geheel aan!
- ✔ Plaats nu ook de andere geleider volgens bovenstaande stappen.
- ✔ Meet van buitenkant geleider tot buitenkant geleider en controleer de breedte.
- ✔ Vergelijk dit met de breedte van het screen en corrigeer indien nodig.

## Deel 2: het doorvoergat boren

### Bij handmatige bediening

(Optioneel: enkel voor bediening vanaf de binnenkant)

- ☺ Teken aan de bedienzijde direct boven de geleider ongeveer 15 mm en 25 mm vanuit de zijkant van de geleider het doorvoergat af.
- ☺ Boor een gat van 20 mm, eerst 10 mm voorboren. Boor altijd van buiten naar binnen. Doe dit uiterst voorzichtig om schade te voorkomen.  
Tip: Druk een houten plank aan de binnenzijde krachtig tegen de muur of kozijn. Boor het laatste stukje niet kloppend maar draaiend.

### Bij elektrische bediening

(Optioneel: enkel voor bediening met motor)

- ☺ Kijk waar het snoer van de motor naar binnen komt en teken dit af op je muur of raam.
- ☺ Boor een gat van 10 mm, boor altijd van buiten naar binnen.  
Tip: Druk een houten plank aan de binnenzijde krachtig tegen de muur of kozijn. Boor het laatste stukje niet kloppend maar draaiend.

## Deel 3: je screen plaatsen

- ☺ Verwijder, voor je het screen plaatst, de beschermfolie van de kast en de onderlat.
- ☺ Om het plaatsen van je screen eenvoudiger te maken, schroef je de geleiders iets los zodat het bovenste deel iets van de muur kan komen
- ☺ Laat je screen voorzichtig met de nokken in de geleiders zakken. Trek daarbij geleidelijk de band of de elektriciteitskabel naar binnen zodat deze niet klem komt te zitten tussen rolluik of geleiders.
- ☺ Controleer de breedte aan de onderzijde en zet de geleiders vast.

# 12

Kijk ter controle nog een keer of de screen en de geleiders waterpas gemonteerd zijn. Zo niet, corrigeer dit dan.

Bij elektrische bediening kan de voorkap van de screen gedemonteerd worden om de motor bij in dienst te stellen

## Deel 4: hoe de bediening installeren

### De elektrische bediening installeren

#### Waarschuwing

Een onjuiste installatie van de elektrische bediening kan gevaarlijk zijn, zowel voor personen als je woning (brandgevaar bij kortsluiting). Schakel steeds een erkend installateur in om de bediening te installeren volgens de geldende normen en aansluitwaarden.

Louis Fenêtre en de fabrikant zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade die ontstaat doordat de installatievoorschriften niet correct worden opgevolgd.

#### Het installatieproces

1. Je screen wordt steeds geleverd met een aansluitkabel, een schakelaar en een stekker met aarding. Deze zijn geschikt voor aansluiting op wisselstroom 50 Hz, 230 V.
2. Je dient hiervoor een zekering van 16 A te voorzien.
3. Sluit je screen uitsluitend aan op een contactdoos met aarding en op een huishoudelijke installatie die voldoet aan de geldende normen.
4. Om veiligheidsredenen moet de groep waarop je dit rolluik aansluit altijd voorzien zijn van een aarding (30 mA).
5. Als de gebruiker niet op het stopcontact kan komen of als er sprake is van een vaste aansluiting, moet de elektrische aansluiting worden uitgevoerd door een erkend installateur.

6. Een beschadigde aansluitkabel of schakelaar moet altijd worden gerepareerd of vervangen door een erkend installateur.
7. Schakel steeds de netspanning uit voor je aan de bedrading of motor werkt. Je kunt veilig werken als aan één van onderstaande voorwaarden is voldaan:
  - Als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld.
  - Als de zekering van de huisinstallatie er geheel is uit gehaald.
8. Plaats de meegeleverde schakelaar zo dat je tijdens de bediening het rolluik volledig kunt zien.
9. Sluit vervolgens de bedrading aan en gebruik daarvoor het bijgevoegde schema. Monteer de schakelaar en bekabeling volledig af.
10. Als de bedrading correct is aangesloten, stopt u de stekker in het stopcontact met aarding en zet de netspanning aan.
11. Wanneer je de schakelaar naar links draait, gaat het screen naar beneden. Draai je de schakelaar naar rechts, dan gaat het rolluik omhoog.  
Tip: Bij verkeerde draairichting de draden bruin en zwart wisselen nadat men eerst de netspanning heeft uitgezet.

Maak gebruik van de apart bijgevoegde instructies voor de afstelling van de motor en de installatie van eventueel geleverde accessoires zoals de afstandsbediening.

Maakt de motor nog geluid nadat het screen gesloten is, dan moet hij beter worden afgesteld om te voorkomen dat schade aan de motor ontstaat.

Bij intensief gebruik kan het zijn dat de motor oververhit geraakt waarna de thermische beveiliging wordt ingeschakeld. Na ongeveer 20 minuten is de motor voldoende afgekoeld en hij opnieuw normaal gebruikt kan worden. Er is geen blijvende schade aan de motor.

# 14

## Handbediening met bandopwinder installeren

1. Laat het screen voorzichtig zakken totdat het geheel geopend is.
2. Monteer de bandopwinder zo recht mogelijk onder de bediening.  
Tip: Voor een comfortabele bedieningshoogte plaats je de bandopwinder 1,0 tot 1,2 meter van de vloer
3. Controleer of het screen volledig naar beneden is en knip dan de band 20 tot 25 cm voorbij de bandopwinder af.
4. Vouw het uiteinde van de band over ongeveer 2 cm dubbel en knip het band in het midden voor ongeveer 5 mm in.
5. Maak vervolgens de bandopwinder open en voer het band achterlangs door de rem. Let erop dat de band nergens gedraaid zit.
6. Maak de band met het ingeknipte gedeelte vast achter het haakje op de bandschijf en borg deze.
7. Draai nu de bandschijf een stukje terug (naar links) en druk de borging stevig in zodat deze vrij komt. Zorg ervoor dat je de schijf goed vasthoudt. Deze staat immers onder veerspanning!
8. Laat de band nu rustig oprollen en sluit de bandopwinder. Controleer of de bandopwinder correct werkt.

## Je screen correct gebruiken

Onze Louis Fenêtre screens voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften. Niettemin, kan onjuist gebruik persoonlijk letsel of schade aan het screen veroorzaken.

### Handbediening

- ☺ Ga recht voor de bandopwinder staan en trek de bedieningsband naar u toe. Hierdoor komt de rem vrij en kun je het screen voorzichtig laten zakken.
- ☺ Voor het openen van het screen, trek je het bedieningsband enigszins naar je toe. Trek daarna het screen voorzichtig omhoog en blokkeer de rem

### Bediening met elektromotor

Om je screen te bedienen, draai je de schakelaar (Links/Rechts) en houd je deze vast. Van zodra je de schakelaar loslaat, stopt het screen met bewegen.

### Waarschuwing

Houdt tijdens de bediening van je screen iedereen weg bij het bewegende screen. Zorg ervoor dat je steeds volledig zicht hebt op je screen. Voorkom dat kinderen met de schakelaar spelen.

Let er bij de bediening van je screen altijd op dat obstakels de vrije loop van het screen niet kunnen hinderen.

### Foutieve bediening en oneigenlijk gebruik

Schuif het screen of de onderlijst niet omhoog, dit kan het goed functioneren van je screen verhinderen of schade aan je screen veroorzaken.



# 16

Belast het screen niet met extra gewichten of andere voorwerpen. Gebruik nooit extra kracht om je screen te openen of te sluiten. Vermijd bruuske bewegingen.

Zorg ervoor dat het doek van je screen niet onder spanning staat in gesloten toestand. Hierdoor wordt het mechanisme onnodig belast wat kan leiden tot beschadiging en een verkorte levensduur.

## **Je screens gebruiken in specifieke weersomstandigheden**

Sluit je screen voordat het nat kan worden door bijvoorbeeld regen, mist, dauw, sneeuw of hagel en bij harde wind en/of windvlagen. Als het doek toch nat geworden is, laat het dan zo snel mogelijk drogen door de screen volledig te openen. Zo voorkom je aantasting van het doek.

Sneeuw of ijzel? Controleer voor je de screen bedient, of de profielen niet zijn vastgevroren. Zo voorkom je schade aan de screen en/of de aandrijving.

## Je screen correct onderhouden

Wil je jarenlang kunnen genieten van de voordelen van je screen, is het belangrijk dat je screen goed onderhouden wordt. Maak daarom je screen regelmatig schoon en spuit geleiders en scharnierende delen in met geschikt smeermiddel (bij voorkeur zonder siliconen). Dit zorgt voor een blijvend soepele loop.

### Kleurverschillen

Bij screendoeken is het mogelijk dat bij deelleveringen of verschillende rolbreedtes in zowel kleur- als Z.T.A.-waarde verschillen optreden. Deze verschijnselen zijn helaas onvermijdelijk in verband met verschillende kleurbaden of spanningsverschillen in het weefsel.

We kunnen dan ook geen klachten die verband houden met deze verschillen aanvaarden.

### Hoe schoonmaken?

#### Bij lichte vervuiling

Gebruik een vochtige spons en lauw water. Eventueel kun je een niet-bijtend afwasmiddel toevoegen.

#### Bij matige vervuiling

Gebruik eventueel speciale producten met vet- en vuil-oplossende middelen.

Gebruik echter geen agressieve schoonmaakmiddelen. Je kunt hiermee het doek van je screen onherstelbaar beschadigen. Gebruik na de reiniging schoon water om de schoonmaakmiddelen weg te spoelen.

# 18

## Bij sterke vervuiling

Kies voor een behandeling aangepast aan de aard van het vuil en vraag hiervoor raad aan een specialist.

Gebruik in geen geval agressieve of bijtende schoonmaakmiddelen of sterke wasmiddelen. Gebruik geen schuursponsjes of andere schuurmiddelen. Gebruik geen hogedrukspuit of tuinslang. Deze kunnen zowel het doek als de lagering en bediening ernstig beschadigen.

## Weersinvloeden

Screens worden jarenlang voortdurend blootgesteld aan de zon. Hierdoor kan na verloop van tijd verkleuring ontstaan en kan het doek slijtage vertonen.

## Onderhoud

Controleer je screen(s) regelmatig op zichtbare slijtage, beschadiging of onbalans.

## Een defect of storing?

Probeer de motor of schakelaar nooit zelf te repareren maar schakel een vakman in. Wanneer een herstelling niet correct wordt uitgevoerd, kan dit immers leiden tot blijvende schade. Gebruik je screen pas opnieuw nadat de herstelling is uitgevoerd..

## Opslag en transport

Om je screen op een veilige manier manier te vervoeren, neem je best de nodige voorzorgsmaatregelen in acht. Zorg er daarom voor dat je screen goed ingespakt is tegen beschadiging en eventuele neerslag.

Ondersteun je screen voldoende op een vlakke en schone ondergrond en voorkom dat het kan schuiven of rollen. Leg geen zware voorwerpen of puntige voorwerpen op het screen en berg het netspanningsnoer goed op.

## Milieu

Een oud screen hoort niet bij het gewone afval. Het bevat immers vaak nog waardevolle materialen maar evengoed bevatten screens schadelijke stoffen die nodig waren voor functioneren en de veiligheid. Bij een verkeerde behandeling kunnen deze schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.

Breng je oude screen daarom steeds naar het dichtstbijzijnde containerpark of informeer bij je gemeente of afvalophaler naar de regels.



louisfenêtre