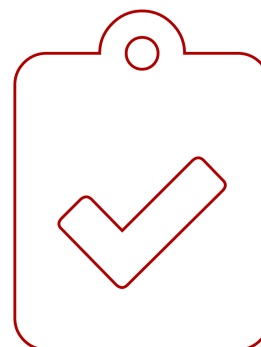


# PREFLIGHT CHECKLIST

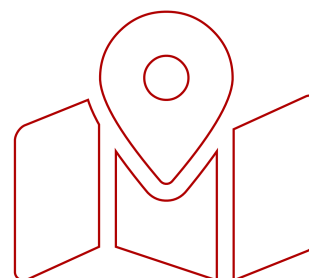
## Preflight checklist: thuis

1. **Kijk of er updates zijn van de stuur-app** van je drone. Open ze ook eens om te kijken of alles werkt
2. **Kijk of er firmware updates zijn** van je drone (check in de app). Vaak verhelpen die vliegproblemen.
3. **Bekijk de wetgeving ter plaatse** (indien je dit nog nooit deed voor dat land)
4. **Check of je wel op die locatie mag vliegen.** **Meer informatie vind je in les 11.**
5. **Bekijk eens het weer op de vlieglocatie.** Je kan hiervoor drone-apps gebruiken, of gewoonweg **een weerwebsite raadplegen.**
6. **Bekijk de vlieglocatie eens op Google Maps.** Zo ben je dan al vertrouwd met de omgeving en mogelijke obstakels.
7. **Zijn je batterijen opgeladen?**
8. **Is je controller opgeladen?**
9. **Is je smartphone opgeladen?**
10. **Check je draagtas** of je alles meehebt, en zeker ... je drone. (ook handig: reserve-propellers, kabeltjes, lens-onderhoudsproducten, landingsplatform, SD-cards, ...)
11. **Tip: Wil er iemand met je mee?** Een wingman is altijd een goed idee, en 2 paar ogen zien meer dan 1. Plus, 't is gezelliger!



## Preflight checklist: ter plaatse

1. **Hoe is het weer ter plaatse?** Even een vlugge (her)check kan nooit kwaad. Vooral wind en neerslag kunnen spelbrekers zijn.
2. **Heb je alles bij wat je nodig hebt?**
3. **Bekijk je drone** of er iets zichtbaars fout aan is
4. **Bekijk expliciet de propellers:** zit alles goed vast?
5. **Bekijk de SD-card** in je drone (indien van toepassing): stevig vast?
6. **Maak de vliegplaats klaar:** plaats je landingsplatform, kijk eens rond naar losliggend gevaarlijk materiaal en rondlopende mensen of huisdieren. Kijk ook eens omhoog: geen stroomdraden of obstakels?
7. **Plaats de batterij.** Check of ze goed vastzit.
8. **Maak je drone vertrekklar.**
9. **Maak je controller & smartphone/app vliegklar.** Doorloop even de menu's, de status van de drone en de opname-functies en -ruimte indien van toepassing. Staat alles in de juiste modi? Staan de antennes goed?
10. **Start alles op,** volgens de geijkte procedure. We zijn voorstander van éérst de controller op te starten. Is alles goed verbonden? Moet dat kompas geherkalibreerd worden?
11. **Gun de GPS/de kompasfunctie tijd om te kalibreren** (mits van toepassing) en check of het **RTH**-punt juist staat.
12. **Stijg op.** Laat even een tiental seconden de drone hoveren. Zo heeft alles de tijd om optimaal klaar te zijn voor de vlucht en heb je nog een laatste checkmoment. Eventueel max. vlieghoogte instellen.
13. **Check of alle controls reageren** zoals je dit verwacht. Sta je in de juiste mode? (Mode-2 is het meest frequent)
14. **Druk op "record".** (optioneel) Als je je vlucht opneemt, kan je achteraf makkelijker identificeren wat mis ging.
15. **Geniet** (maar wees waakzaam). Altijd **VLOS** is een aanrader.



We wensen je een fijne vlucht!

Het team van [www.fdr1.be](http://www.fdr1.be)