

# Checklist Drone – Dag ervoor

- **Vfr low level kaart.**
- **ID kaart**
- **Het logbook van je drone en je eigen logbook**
- **De registratie van je drone**
- **De verzekering van de drone**
- **Het attest van je opleiding**
- **Geschreven meteo : METAR – Sigmet – TAF (UAV forecast)**
- **Geschreven NOTAM(DRONEGUIDE) – HTA10**
- **Geschreven KP index**
- **Checklist**
- **De manual van je drone (FM – Flight Manual)**
- **Fluo hesje**
- **Zonnecreme (Is No Joke)**
- **Alle batterijen van de drone opgeladen**
- **RC opgeladen**
- **Brandblusser – Verbandkist – Zonnebril – Pet – Kegels. In geval Michael Maes kegels, brandblusser en verbandkist door hem geleverd.**
- **Kijk naar de settings van de drone – check of de GPS kan afgelegd worden**
- **Telefoon opladen**
- **Verbindingsdraadjes Tel – RC**
- **SD en reserve SD kaarten aanwezig**

# Checklist Drone – Voor het vliegen

- **Je zal kort worden ondervraagd door de examinerator over de theorie die je gezien hebt in de cursus**
- **Geef je ID, toon je voorbereiding Meteo etc**
- **Zet je kegels uit, ver van de jogging piste, zorg dat je met je rug naar de zon staat.**
- **Calibreer je compas binnen de kegels, of zeg tegen je instructeur dat de drone vorige keer op deze plaats gebruikt werd en het compas dan werd gecallibreerd.**
- **Plaats de drone op de landing pad met de achterkant naar jou gericht.**

# Checklist Drone – Het vliegen

- **GPS aan**
- **Omgeving veilig**
- **Zeg luidop dat je de motoren zal starten**
- **Start de motoren**
- **Noteer het uur – Start de chrono ivm vliegtijd**
- **Zeg luidop dat je zal opstijgen**
- **Stijg op en blijf hangen op ooghoogte**
- **Leg uit aan je examinerator wat je aan het doen bent nl luister of de drone normaal klinkt – beweeg een beetje en kijk of de drone normaal doet.**
- **Doe de oefeningen opgelegd door de examinerator en zeg telkens wat je aan het doen bent.**
- **Landen : kijk of omgeving veilig, aankondigen**
- **Vervangen batterij: drone afleggen, niet de RC, hand niet tussen de props.**

# Checklist Drone – Na het landen

- Noteer de landingstijd – stop de chrono
- Eerst drone afleggen, dan RC
- Berg de drone op en de landing pad
- Vraag aan je examinerator of de kegels weg moeten
- **Vul je logbook in en dat van de drone – grove fout indien niet gedaan -**

# Normal Mavic Air Light Codes

**Blinking red, green and yellow: Turning on and performing self-diagnostic tests**

**Blinking yellow 4 times: Warming up**

**Blinking green slowly: P-mode with GPS**

**Blinking green twice: P-mode with forward and downward vision sensors active**

**Blinking yellow slowly: No GPS, forward or downward vision systems.**

**Blinking green: Braking**

# Warning Mavic Air Light Meanings

**Blinking yellow quickly: Remote controller signal lost**

**Blinking red slowly: Low Battery**

**Blinking red quickly: Critically low battery**

**Solid red light: Critical error**

**Blinking red and yellow quickly: Compass calibration required**