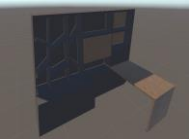













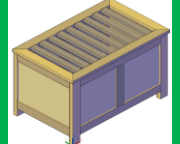





NIVEAU 2: Verbindingen herkennen									
	<p>Verbinding1: Lamello Clamex P14</p>  <p>Verbinding2: Ovvo V1230 PN12</p> 	<p>Competentie 1: Werk in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteer aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van communicatietechnieken - Kennis van vakterminologie 	<p>Competentie 1: Werk in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteer aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van communicatietechnieken - Kennis van vakterminologie 			<p>Competentie 1: Werk in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteer aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van communicatietechnieken - Kennis van vakterminologie 	<p>Competentie 1: Werk in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteer aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van communicatietechnieken - Kennis van vakterminologie 		<p>Competentie 6: Werk in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteer aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van communicatietechnieken - Kennis van vakterminologie
	<p>Verbinding3: Festool MSV D8/25</p>  <p>Verbinding5: houten lamellen</p> 	<p>Competentie 5: Helpt bij het voorbereiden van de grondstoffen i.f.v. de werkopdracht (aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basis kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen - Basis kennis van hout en plaatmateriaal - Kennis van bewerkingsmethodes 	<p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basis kennis van tekeningen - Kennis van informatiebronnen - Kennis van vakterminologie - Kennis van bewerkingsmethodes - Kennis van functionele rekenvaardigheden 			<p>Competentie 6: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Bepaalt de uit te voeren bewerkingen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van informatiebronnen - Kennis van vakterminologie - Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen - Kennis van hout en plaatmaterialen - Kennis van materialen en gereedschappen - Kennis van bewerkingsmethodes - Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen 	<p>Competentie 6: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van informatiebronnen - Kennis van vakterminologie - Kennis van hout en plaatmaterialen - Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen - Kennis van bewerkingsmethodes - Kennis van functionele rekenvaardigheden - Grondige kennis van het productieproces van binnenschrijnwerk 		<p>Competentie 17: Vergaart onderdelen van meubelen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen - Kennis van materialen en gereedschappen - Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap - Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) - Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen
	<p>Verbinding6: houten deuken</p>  <p>Verbinding10: Lamello Clamex P14/10 flexus</p> 	<p>Competentie 7: helpt bij het vergaren van houten elementen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basis kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen - Basis kennis van montage technieken 	<p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basis kennis van tekeningen - Kennis van hout en plaatmaterialen - Kennis van bewerkingsmethodes 			<p>Competentie 8: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basis kennis van tekeningen - Kennis van hout en plaatmaterialen - Kennis van bewerkingsmethodes - Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines 	<p>Competentie 8: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basis kennis van tekeningen - Kennis van hout en plaatmaterialen - Kennis van bewerkingsmethodes - Kennis van materialen en gereedschappen - Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines 		
	<p>Verbinding10: Ovvo V1230 PD20</p> 	<p>Competentie 11: met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Kennis van handapparatuur - Kennis van bewerkingsmethodes - Grondige kennis van (NC) (houtbewerkings)machines 	<p>Competentie 11: met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Bepaalt de te gebruiken machines - Maakt verbindingen - Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Kennis van bewerkingsmethodes - Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) - Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen 			<p>Competentie 12: Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches - Bepaalt de te gebruiken machines - Maakt verbindingen <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Kennis van bewerkingsmethodes - Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) - Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen - Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor interieurelementen 	<p>Competentie 12: Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bepaalt de te gebruiken machines - Maakt verbindingen - Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden - Kennis van bewerkingsmethodes - Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) - Grondige kennis van het productieproces van binnenschrijnwerk - Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor binnenschrijnwerk 		
						<p>Competentie 13: Vergaart onderdelen van interieurprojecten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden - Past manuele en machinale opspantechieken toe - Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van materialen en gereedschappen - Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap - Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) - Kennis van montage technieken - Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen - Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor interieurelementen 	<p>Competentie 13: Vergaart onderdelen van binnenschrijnwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden - Past manuele en machinale opspantechieken toe - Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...) <p>met inbegrip van kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennis van materialen en gereedschappen - Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap - Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) - Kennis van montage technieken - Grondige kennis van het productieproces van binnenschrijnwerk - Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor binnenschrijnwerk 		

	<p>Foute verbinding: De penbreedte = 1/3 van de houtdikte</p>  <p>Foute verbinding: De penbreedte = 4/5 van de houtbreedte</p> 								
<p>Project 2: Innenkoffer</p> 	<p>Opdracht 1: Bij het openen van het deksel bij de <i>innenkoffer</i> mogen de <i>spatpenen</i> van de <i>hoekverbindingen</i> niet zichtbaar zijn. De <i>vulling</i> tussen de <i>stijlen</i> en de <i>regels</i> is gemaakt uit een <i>houten paneel</i>. Welke <i>hoekverbinding</i> moet <i>bovenaan</i> worden gemaakt? <i>Kies de juiste verbinding en plaats deze in de linker bovenhoek van de innenkoffer.</i></p>	<p>Competentie 1: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>		<p>Competentie 1: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 6: Werk in teamverband - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</p> <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>
	<p>Juiste verbinding: Hoekverbinding met paneelgroef en schuine spatpen</p>  <p>Foute verbinding: Hoekverbinding met Paneelgroef</p>  <p>Foute verbinding: Hoekverbinding met sponning op 1/2</p>  <p>Opdracht 2: Welke van de drie verbindingen is gemaakt met een <i>correcte pendikte</i>? Steek de <i>correcte verbinding</i> in elkaar en plaats deze op de <i>juiste positie</i> in de <i>koffer</i>.</p>	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen</p> <p>Competentie 5: Helpt bij het voorbereiden van de grondstoffen i.v.v. de werkopdracht (aftekenen, paren, ...) - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Bringt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Basiskennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Basiskennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes</p> <p>Competentie 7: helpt bij het vergaren van houten elementen - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen met inbegrip van kennis: Basiskennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Basiskennis van montagetechnieken</p>	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen</p> <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van houtbouwconstructiemethodes Kennis van functionele rekvaardigheden</p> <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Bringt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes</p> <p>Competentie 13: Vergaard onderdelen voor houtbouwconstructies - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van montagetechnieken Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor houtbouw</p>	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</p> <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van buitenschrijfwerk in hout</p> <p>Competentie 8: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Bringt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes</p> <p>Competentie 13: Vergaard onderdelen van buitenschrijfwerk in hout - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor buitenschrijfwerk in hout</p>	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</p> <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van buitenschrijfwerk in hout</p> <p>Competentie 8: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Bringt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes</p> <p>Competentie 13: Vergaard onderdelen van buitenschrijfwerk in hout - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor buitenschrijfwerk in hout</p>		<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen</p> <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van binnenschrijfwerk</p> <p>Competentie 8: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Bringt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden</p> <p>Competentie 13: Vergaard onderdelen van binnenschrijfwerk - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van montagetechnieken Grondige kennis van het productieproces van binnenschrijfwerk Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor binnenschrijfwerk</p>	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen</p> <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes</p> <p>Competentie 15: Vergaard onderdelen van trappen - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van montagetechnieken Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor trappen</p>	<p>Competentie 8: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen</p> <p>Competentie 16: Bewerkt onderdelen met houtbewerkingsmachines - Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches - Bringt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van bewerkingsmethodes Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen</p> <p>Competentie 17: Vergaard onderdelen van meubelen - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden - Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen met inbegrip van kennis: Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen</p>

Juiste verbinding: De pendikte = $\frac{1}{3}$ van de houtdikte



Foute verbinding: De pendikte = $\frac{1}{5}$ van de houtdikte



Foute verbinding: De pendikte = $\frac{2}{3}$ van de houtdikte



Opdracht 3:
Welke van de drie verbindingen is gemaakt met een correcte diepte van het gat? Steek de correcte verbinding in mekaar en plaats deze op de juiste positie in de koffer.

Juiste verbinding: De diepte van het gat = $\frac{4}{5}$ van de houtbreedte


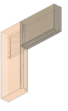
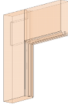
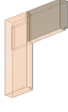
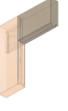


Foute verbinding: De diepte van het gat = $\frac{1}{2}$ van de houtbreedte



Foute verbinding: De diepte van het gat = de diepte van de paneelgroef



<p>Project 3: Glaspaneeldeur</p> 	<p>Opdracht 1: <i>Bij deze binnendeur is er onderaan een paneel voorzien en bovenaan enkel glas als vulling. Als sieralement is een lijst aangebracht aan de stijlen en regels.</i></p> <p><i>Welke van de drie verbindingen moet in de linker bovenhoek worden gemaakt?</i></p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 1: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>	<p>Competentie 6: Werkt in teamverband</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communiceert effectief en efficiënt - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken - Rapporteert aan leidinggevenden - Werkt efficiënt samen met collega's - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...) <p>met inbegrip van kennis: Kennis van communicatietechnieken Kennis van vakterminologie</p>
<p>Juiste verbinding: Hoekverbinding met lijst en sponing op 1/3</p>  <p>Foutte verbinding: Hoekverbinding met paneelgroef en lijst</p>  <p>Foutte verbinding: Hoekverbinding met sponing op 1/3</p>  <p>Juiste verbinding: De toestek is gelijk aan de breedte van de lijst en sponing</p> 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Helpt bij het voorbereiden van de grondstoffen i.v.v. de werkopdracht (aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Basiskennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Basiskennis van hout en plaatmateriaal Kennis van bewerkingsmethodes <p>Competentie 7: helpt bij het vergaren van houten elementen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen met inbegrip van kennis: Basiskennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Basiskennis van montage technieken 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van houtbouwconstructiemethodes Kennis van functionele rekvaardigheden <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van houtbouwconstructiemethodes Kennis van functionele rekvaardigheden <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van buitenschrijfwerk in hout <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen - Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van buitenschrijfwerk in hout <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van bewerkingsmethodes 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van buitenschrijfwerk <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van montage technieken Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van functionele rekvaardigheden Grondige kennis van het productieproces van buitenschrijfwerk <p>Competentie 7: Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) met inbegrip van kennis: Basiskennis van tekeningen Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van montage technieken Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen 	<p>Competentie 3: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 5: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neemt kennis van de eigen werkopdracht - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij met inbegrip van kennis: Kennis van informatiebronnen Kennis van vakterminologie Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van bewerkingsmethodes <p>Competentie 15: Vergaard onderdelen van trappen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van montage technieken Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor trappen 	<p>Competentie 8: Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde - Kennis van materialen en gereedschappen <p>Competentie 16: Bewerkt onderdelen met houtbewerkingsmachines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Haakt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) - Maakt verbindingen met inbegrip van kennis: Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen <p>Competentie 17: Vergaard onderdelen van meubelen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden - Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen met inbegrip van kennis: Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen

Foute verbinding: verbinding zonder
toesteek



Foute verbinding: De toestek = 1/5 van de
resterende houtbreedte



NIVEAU 4: Krachtsbepalingen										
<p>De speler kan de drie verbindingen één voor één testen. Ze kunnen de verbinding wel wisselen als de hendel van de drukker uit staat.</p> <p>De uitgeoefende kracht verschijnt op een display. De verbinding breekt wanneer de hendel helemaal naar beneden wordt getrokken. De waarde van het taalpunt van de verbinding verschijnt op de display.</p> <p>De tekening moet de sterkste verbinding in de deur plaatsen.</p>	<p>Hoekverbinding met gesloten niet doorgaand gat en spatpen</p> 				<p>Competentie 2: Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met inbegrip van kennis: Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	<p>Competentie 2: Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met inbegrip van kennis: Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	<p>Competentie 2: Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met inbegrip van kennis: Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	<p>Competentie 2: Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met inbegrip van kennis: Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	<p>Competentie 2: Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met inbegrip van kennis: Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	<p>Competentie 7: Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met inbegrip van kennis: Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
	<p>Hoekverbinding met deuvets</p> 				<p>Competentie 7: Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen met inbegrip van kennis: Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen 	<p>Competentie 7: Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen met inbegrip van kennis: Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen 	<p>Competentie 6: Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen 	<p>Competentie 6: Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen 	<p>Competentie 8: Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen 	<p>Competentie 16: Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines</p> <ul style="list-style-type: none"> met inbegrip van kennis: Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen
	<p>Hoekverbinding met Domino_EV32</p> 				<p>Competentie 13: Vergaart onderdelen voor houtbouwconstructies</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van montage technieken Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor houtbouw 	<p>Competentie 13: Vergaart onderdelen van buitenschrijnwerk in hout</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden met inbegrip van kennis: Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen Kennis van montage technieken Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor buitenschrijnwerk in hout 	<p>Competentie 13: Vergaart onderdelen van interieurprojecten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden - Past manuele en machinale opspanttechnieken toe - Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nielen, schroeven, ...) met inbegrip van kennis: Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) Kennis van montage technieken Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor interieurelementen 	<p>Competentie 13: Vergaart onderdelen van binnenschrijnwerk</p> <ul style="list-style-type: none"> met inbegrip van kennis: Kennis van montage technieken Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor binnenschrijnwerk 	<p>Competentie 15: Vergaart onderdelen van trappen</p> <ul style="list-style-type: none"> met inbegrip van kennis: Kennis van montage technieken Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor trappen 	